



**Systèmes de câbles en acier inoxydable
et systèmes de tension avec tirants.**



*Articles pour l'architecture structurelle,
pour balustrades, pour auvents, pour
structures tendues par membrane, pour
façades en verre, pour façades végétal.*

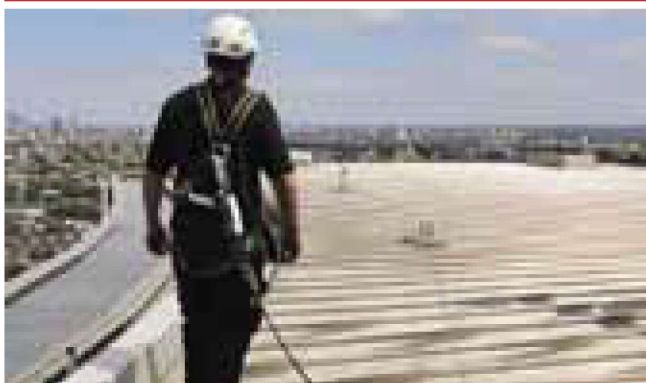
Câble acier inoxydable



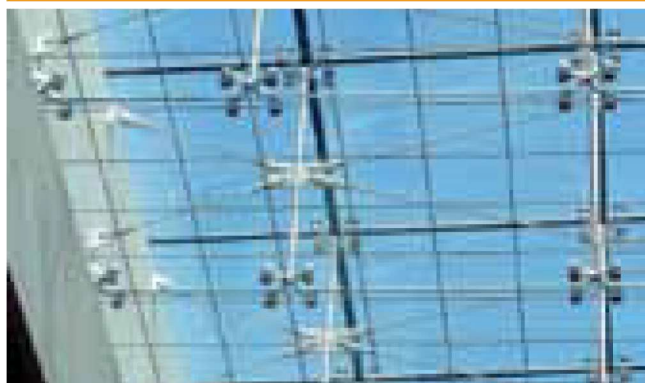
Architecture câbles structurels



Accessoires de ligne de vie



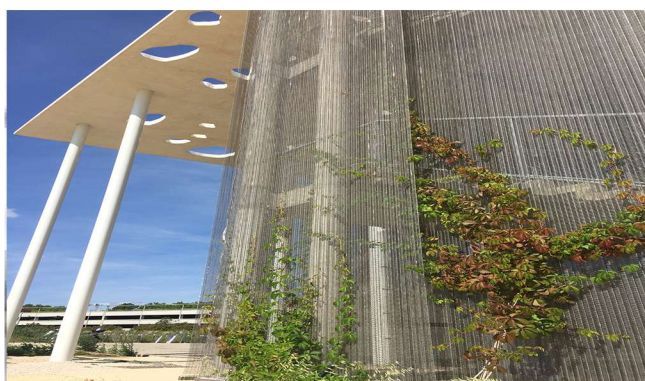
Système de tension avec tirants



Garde corps et architecture interieur

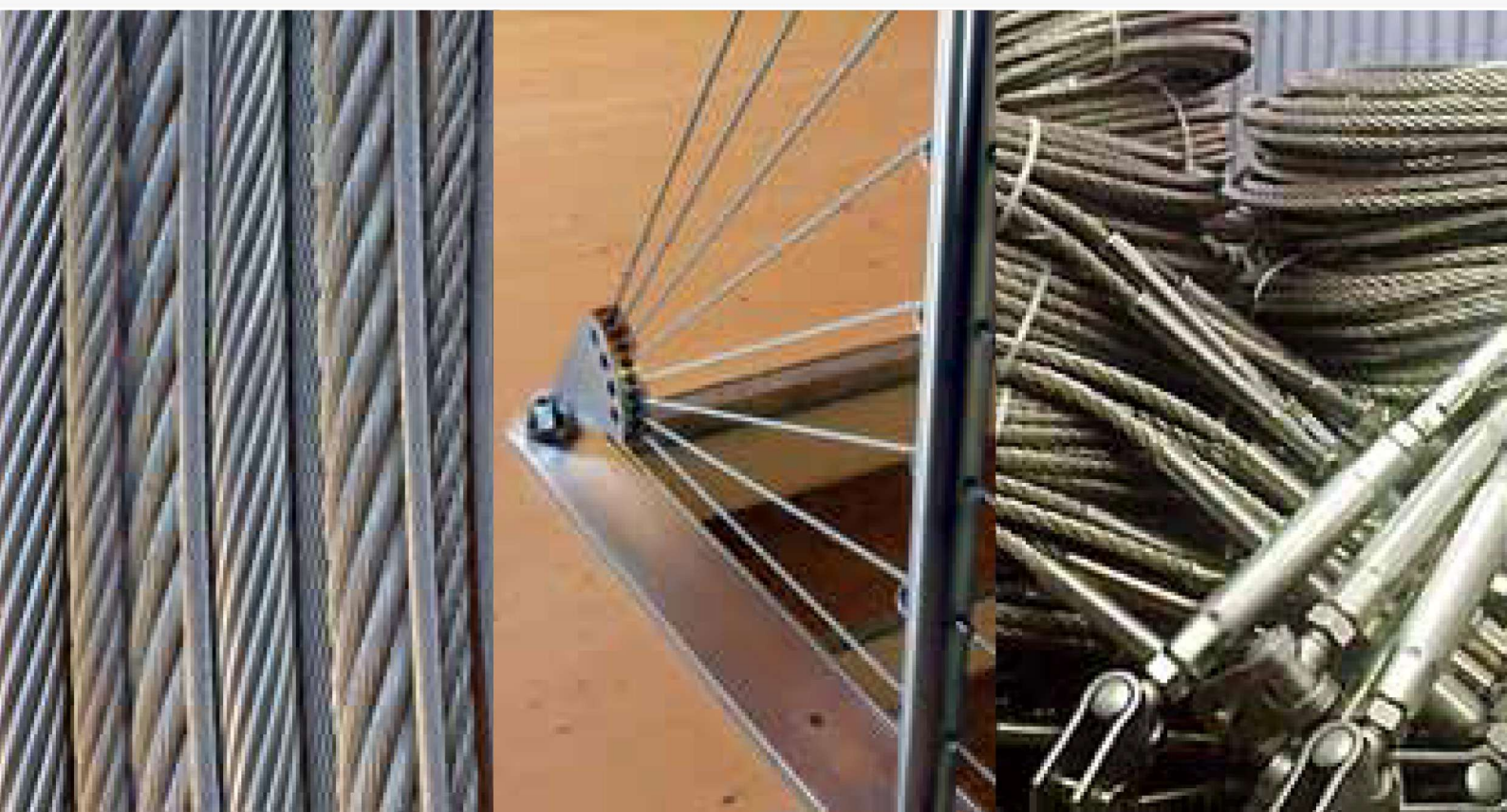


Mur végétalisé



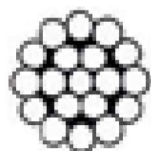


Câble en acier inoxydable



Câbles acier inoxydable AISI 316

Câbles 1 X 19, AISI 316



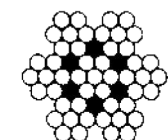
Ref	Ø cables	Poids kg / 100 mt	Charges de ruptures	
			KG	daN
9100	1,0	0,5	95	93
9101	1,5	1,1	198	196
9102	2	2,0	337	330
9103	3	4,5	757	742
9104	4	7,9	1.350	1.315
9105	5	12,4	2.100	2.060
9106	6	17,8	3.030	2.855
9107	7	24,3	3.850	3.778
9108	8	31,7	5.040	4.944
9110	10	49,5	7.870	7.720
9112	12	71,3	10.600	10.399
9114	14	97,1	13.400	13.145
9116	16	127,0	17.940	17.070
9119	19	176,0	23.751	21.190
9122	22	236,0	30.479	28.450
9126	25	330,0	42.405	39.830

Câbles 1 X 37, AISI 316



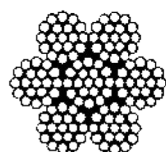
Ref	Ø cables	Poids kg / 100 mt	Charges de ruptures	
			KG	daN
9120-37	18	159	23.211	227,50
9121-37	20	204	29.826	292,40
9122-37	22	241	32.844	323,00
9123-37	24	289	39.474	387,00
9124-37	26	333	45.390	445,00

Câbles 7 X 7, AISI 316



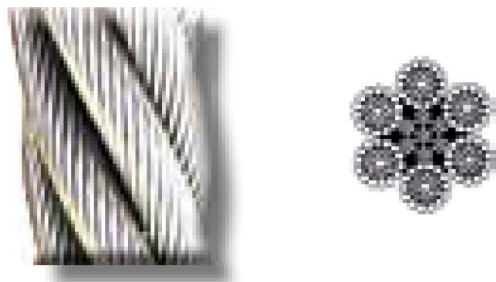
Ref	Ø cables	Poids kg / 100 mt	Charges de ruptures	
			KG	daN
9126 - 1	1	0,38	57	56
9126 - 2	2	1,54	228	224
9127	3	3,46	513	503
9128	4	6,14	912	894
9129	5	9,6	1.430	1.400
9130	6	13,8	2.050	2.010
9132	8	24,6	3.650	3.580
9133	10	38,4	5.700	5.590

Câbles 7 X 19, AISI 316



Ref	Ø cables	Poids kg / 100 mt	Charges de ruptures	
			KG	daN
9142	2	1,49	212	208
9143	3	3,35	478	496
9144	4	5,95	850	834
9145	5	9,3	1.330	1.300
9146	6	13,4	1.920	1.880
9147	7	18,2	2.600	2.550
9148	8	23,8	3.410	3.340
9150	10	37,2	5.310	5.210
9152	12	53,6	7.660	7.510
9154	14	72,9	10.100	10.210
9156	16	95,5	13.600	13.300

Câbles 6 x36 + A.M, AISI 316



Ref	Ø câbles	Poids kg / 100 mt	KG	Charges de ruptures daN
9168	8	26	3.641	3.570
9169	10	41	5.700	5.590
9170	12	59	8.210	8.805
9171	14	80	11.200	11.000
9172	16	105	14.600	14.300
9173	18	133	18.500	18.100
9174	20	164	22.800	22.400
9175	22	198	27.600	27.100
9176	24	236	32.800	32.200

Câbles antigiratoire 19 x 7, AISI 316



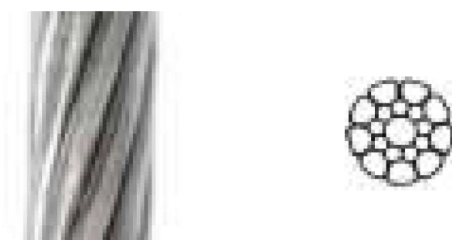
Ref	Ø câbles	Poids kg / 100 mt	KG	Charges de ruptures daN
9243	5	10	1.320	1.290
9244	6	14,4	1.890	1.850
9246	8	25,7	3.370	3.300
9248	10	40,1	5.250	5.150

Câbles gaine PVC blanc 7 x 7, AISI 316



Ref	Ø câbles	Poids kg / 100 mt	KG	Charges de ruptures daN
9162	3 X 5	5,5	513	503
9163	3 X 6	6,1	513	503
9164	4 X 7	10,8	912	894
9165	4 X 8	12	912	894
9166	6 X 9	21,5	2.050	2010

Câbles compact 1 x 19, AISI 316



Ref	Ø câbles	Poids kg / 100 mt	KG	Charges de ruptures daN
9189	3	4,9	1.000	981
9190	4	9,1	1.780	1.746
9193	5	14,2	2.600	2.550
9194	6	20,5	3.600	3.530
9195	7	27,9	5.000	4.900
9196	8	36,5	6.300	6.175
9197	10	57	10.000	9.800

Câbles PARAFIL



Ref	Ø câbles	Poids kg / 100 mt	KG	Charges de ruptures daN
9207	7	4,10	500	490
9209	8,5	5,90	1.000	980
9211	11	9,80	2.000	1.960

Câbles KELVAR, blanc ou noir



Ref	Ø câbles	Poids kg / 100 mt	KG	Charges de ruptures daN
9285	7,5	4,50	5	3.000
9286	9	6,50	6	4.500
9287	10	7,90	7	6.000
9288	11	9,80	8	8.000
9289	12,5	11,90	10	10.500

Les utilisations les plus courantes des différents types de combinaison

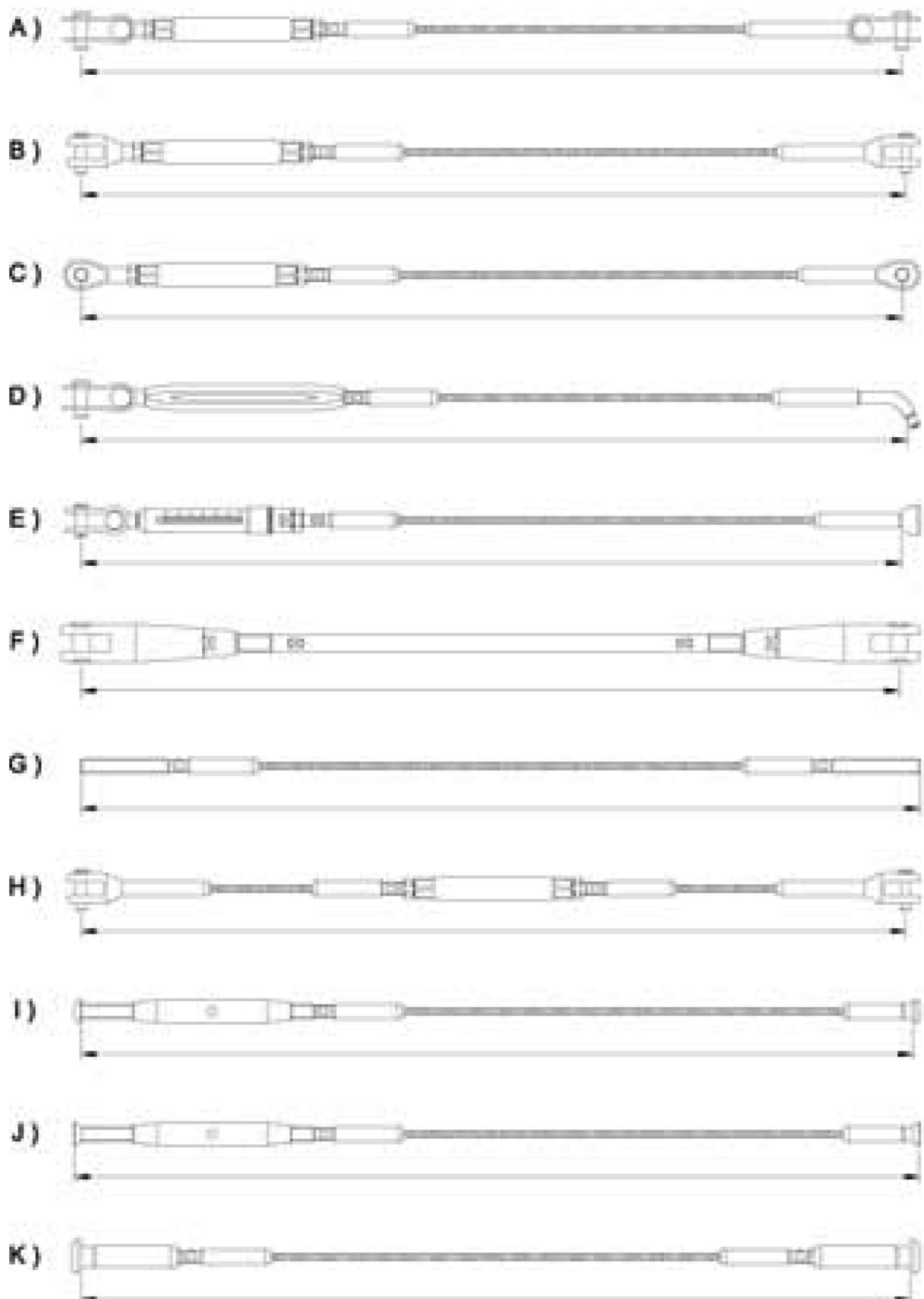


Tableau des différents diamètres de sertissage des terminaison

Ø câbles		Ø des terminaison avant sertissage	
mm	pouce	mm	pouce
2,5	3/32	5,5	0,216
3	1/8	6,0	//
3	1/8	6,3	0,248
4	5/32	7,5	0,295
4	5/32	8,0	//
5	3/16	9,0	0,355
5,5	7/32	10,8	0,425
6	1/4	12,0	//
6	1/4	12,5	0,492
7	9/32	14,1	0,556
8	5/16	16,0	0,630
10	3/8	17,8	0,704
10	3/8	18,0	//
11	7/16	19,8	0,781
12	1/2	20,0	//
12	1/2	21,4	0,842
14	9/16	25,0	0,984
16	5/8	28,0	1,104
19	3/4	35,5 / 34,5	1,398 / 1,358
22	7/8	38,5 / 40,4	1,409 / 1,590
25	1	42,5 / 46,0	1,673 / 1,812
Tolérances			
		+/- 0,10 mm	+/- 0,004 pouce

Tableau des différents diamètres de sertissage des manchons ZEN

Ø câbles		Dimmensions des manchons
mm	pouce	grd
2,5	3/32	2,5
3	1/8	3
4	5/32	4
5	3/16	5
6	1/4	6
7	9/32	7
8	5/16	8
10	3/8	10
12	1/2	12
14	9/16	14
16	5/8	16

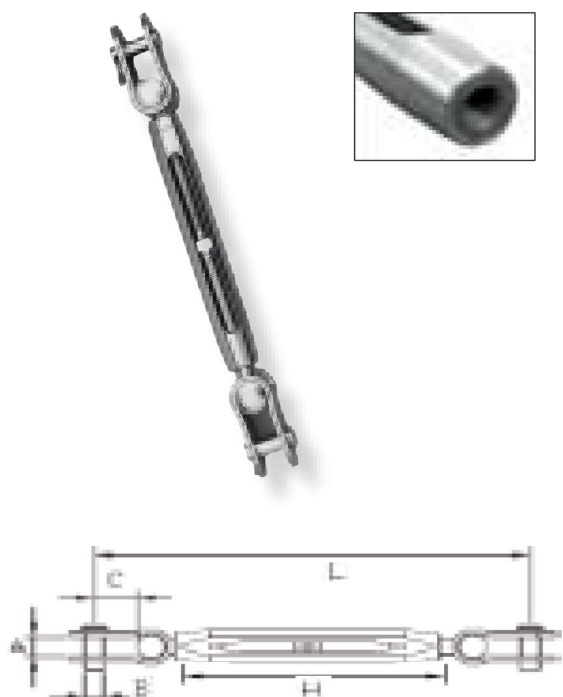




***Accessoires nautisme, gréement
structurel et haubans***



Ridoir ouvert à 2 chapes articulées A4 avec filetage fin et bague en BRONZE anti-grippage



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1192-0508	5	MB10	10	8	18	127	285	205	3.650
1192-0610	6	MB12	12	10	20	148	330	240	5.280
1192-0712	7	MB12	16	12	20	148	355	265	5.280
1192-0812	8	MB12	16	12	24	148	380	290	5.280
1193-0712	7	MB14	16	12	20	165	365	260	7.500
1193-0814	8	MB14	17	14	24	165	385	280	7.500
1194-0814	8	MB16	17	14	24	190	435	310	9.800
1194-1016	10	MB16	18	16	32	190	475	350	9.800
1195-1016	10	MB18	18	16	32	215	480	355	11.950
1196-1216	12	MB20	19	16	32	245	580	410	15.480
1196-1218	12	MB20	19	18	35	245	590	420	15.480
1197-1421	14	MB22	23	21	38	275	760	570	18.900
1198-1624	16	MB24	27	24	44	315	860	640	22.800
1199-1828	18	MB27	31	28	50	345	980	750	28.000
1200-1930	19	MB30	33	30	50	385	1.030	780	34.500

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

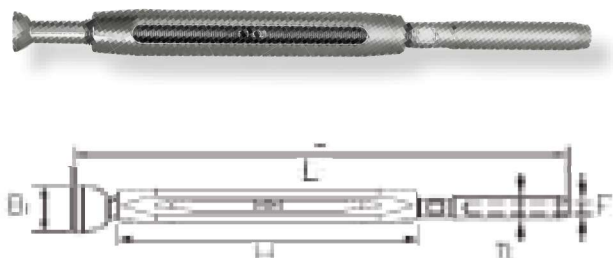
Ridoir ouvert à chapes articulées + embout à sertir A4 avec filetage fin et bague en BRONZE



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1074-1306	5	MB10	10	8	14	9,0	310	230	3.650
1075-1206	6	MB12	12	10	18	12,0	355	265	5.280
1075-1306	6	MB12	12	10	18	12,5	355	265	5.280
1076-1407	7	MB12	16	12	20	14,1	380	290	5.280
1076-1608	8	MB12	16	12	24	16,0	405	315	5.280
1177-1407	7	MB14	16	12	20	14,1	410	305	7.500
1178-1608	8	MB14	17	14	24	16,0	435	325	7.500
1179-1612	8	MB16	17	14	24	16,0	475	350	9.800
1180-1814	10	MB16	18	16	32	17,9	520	395	9.800
1181-1816	10	MB18	18	16	32	17,9	545	410	11.950
1182-2016	12	M20	19	16	32	20,0	650	480	15.480
1182-2018	12	M20	19	16	32	21,4	650	480	15.480
1182-2116	12	M20	19	18	35	20,0	660	490	15.480
1182-2118	12	M20	19	18	35	21,4	660	490	15.480
1184-2521	14	M22	23	21	38	25,0	790	600	18.900
1186-2824	16	M24	27	24	44	28,0	895	675	22.800
1186-3124	16	M24	27	24	44	31,4	895	675	22.800
1187-3528	19	M27	31	28	50	35,5	990	760	28.500
1188-3530	19	M30	33	30	50	35,5	1.055	805	34.500

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

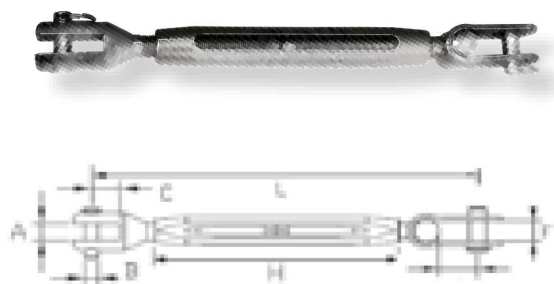
Ridoir ouvert demi-sphère + embout à sertir A4 avec filetage fin et bague en BRONZE anti-grippage



ART. REF	Ø câbles	FLT	B	D	H
1460-0509	5	MB10	16	9,0	127
1462-0613	6	MB12	19	12,5	148
1462-0714	7	MB12	22	14,1	148
1464-0714	7	MB14	22	14,1	165
1464-0816	8	MB14	25	16,0	165
1466-0816	8	MB16	25	16,0	190
1466-1018	10	MB16	28	17,8	190
1468-1918	10	MB18	28	17,8	215
1470-1220	12	MB20	31	20,0	245
1470-1221	12	MB20	31	21,4	245

Dimension en mm

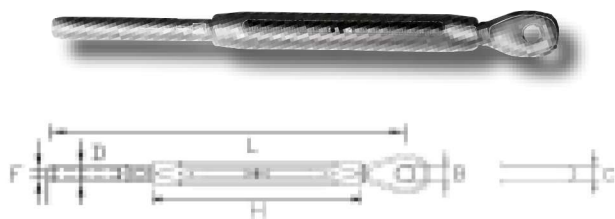
Ridoir ouvert à chape fixe usinée + chape articulée A4 avec filetage fin et bague en BRONZE



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	F	L ouvert	L1 fermé
1046-0806	6	MB12	10	10	18	12,0	265	195
1046-1207	7	MB12	12	12	20	16,5	300	220
1047-1207	7	MB14	12	12	20	16,5	360	255
1047-1208	8	MB14	12	12	24	17,0	380	275
1048-1408	8	MB16	14	14	24	17,0	410	285
1048-1410	10	MB16	14	14	32	18,0	455	330
1049-1610	10	MB18	16	16	32	18,0	470	335
1050-1612	12	MB20	16	16	32	19,0	560	390
1050-1812	12	MB20	18	18	35	19,0	570	400
1051-2114	14	MB22	18	21	38	23,0	695	505
1052-2416	16	MB24	20	24	44	27,0	790	570

Dimension en mm

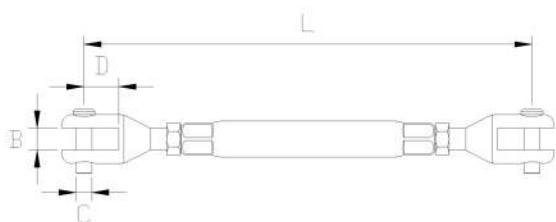
Ridoir ouvert à oeil + embout à serir A4 avec filetage fn et bague en BRONZE anti-grippage



ART. REF	Ø câbles	FLT	B	C	D	H	L ouvert	L1 fermé
	5	MB10	8,5	7,5	9,0	127	280	210
	6	MB12	10,5	9	12,5	148	330	250
	7	MB12	12,5	11	14,1	148	345	265
	7	MB14	12,5	11	14,1	165	390	290
	8	MB14	12,5	11,5	16,0	165	410	310
	8	MB16	12,5	11,5	16,0	190	445	320
	8	MB16	14,5	11,5	16,0	190	445	320
	10	MB16	14,5	13	17,8	190	485	360
	10	MB18	16,5	13	17,8	215	510	375
	12	MB20	16,5	15,5	20,0	245	575	440
	12	MB20	18,5	15,5	21,4	245	575	440

Dimension en mm

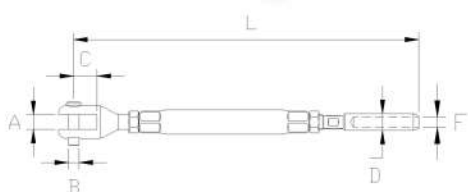
Ridoir à 2 chapes, corps fermé, AISI 316 type structurel



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1001-0402	2,5	M5	5	4	8	60	140	100	770
1002-0503	3	M6	6	5	10	71	170	120	1.100
1003-0604	4	M8	8	6	12	92	210	150	2.150
1004-0805	5	M10	8	8	14	105	240	170	3.480
1005-1006	6	M12	10	10	18	126	285	200	5.050
1005-1207	7	M12	12	12	22	126	305	220	5.050
1006-1207	7	M14	12	12	22	145	340	245	6.900
1006-1208	8	M14	12	12	24	145	355	260	6.900
1007-1208	8	M16	12	12	24	165	390	280	9.300
1007-1408	8	M16	14	14	24	165	390	280	9.300
1007-1410	10	M16	14	14	30	165	420	310	9.300
1008-1610	10	M18	16	16	30	190	455	325	11.400
1009-1612	12	M20	16	16	32	215	500	350	13.900
1009-1812	12	M20	18	18	35	215	520	370	14.500
1010-2114	14	M22	18	21	38	250	625	450	17.900
1011-2416	16	M24	20	24	44	290	700	490	20.900
1012-2818	18	M27	22	28	50	320	800	570	27.000
1013-3019	19	M30	22	30	50	350	850	600	32.900

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

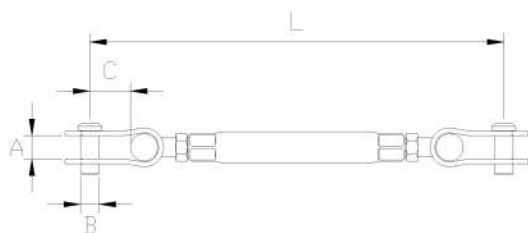
Ridoir à chape/ terminaison à sertir, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	D	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1023-0504	2,5	M5	5	4	8	5,5	160	120	770
1023-0604	2,5	M5	5	4	8	6,0	160	120	770
1024-0605	3	M6	6	5	10	6,0	190	140	1.100
1024-0705	3	M6	6	5	10	6,3	190	140	1.100
1025-0706	4	M8	8	6	12	7,5	240	180	2.150
1026-0908	5	M10	8	8	14	9,0	275	205	3.480
1027-1210	6	M12	10	10	18	12,0	330	245	5.050
1027-1310	6	M12	10	10	18	12,5	330	245	5.050
1028-1212	7	M12	12	12	22	14,1	340	255	5.050
1028-1412	7	M14	12	12	22	14,1	380	285	6.900
1028-1612	8	M14	12	12	24	16,0	405	310	6.900
1029-1612	8	M16	12	12	24	16,0	430	320	8.900
1029-1614	8	M16	14	14	24	16,0	430	320	9.300
1029-1814	10	M16	14	14	30	17,9	490	380	9.300
1030-1816	10	M18	16	16	30	17,9	525	395	11.400
1031-2016	12	M20	16	16	32	20,0	600	450	13.900
1031-2116	12	M20	16	16	32	21,4	600	450	13.900
1031-2018	12	M20	18	18	35	20,0	610	460	14.500
1031-2118	12	M20	18	18	35	21,4	610	460	14.500
1032-2520	14	M22	18	21	38	25,0	720	545	17.900
1033-2824	16	M24	20	24	44	28,0	820	610	20.900
1033-3124	16	M24	20	24	44	31,4	820	610	20.900
1035-3530	18	M27	22	28	50	35,5	920	690	27.000
1035-3530	19	M30	22	30	50	35,5	970	720	32.900

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

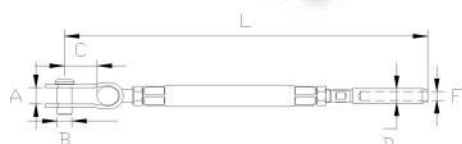
Ridoir à deux chapes articulées, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1506-0503	3	M6	8	5	12	71	210	160	1100
1508-0604	4	M8	10	6	14	92	240	180	2150
1510-0805	5	M10	10	8	17	105	270	200	3480
1512-1006	6	M12	12	10	20	126	310	225	5050
1512-1207	7	M12	16	12	20	126	335	250	5050
1514-1207	7	M14	16	12	20	145	345	250	6900
1514-1408	8	M14	17	14	24	145	385	290	6900
1516-1408	8	M16	17	14	24	165	410	300	9300
1516-1610	10	M16	18	16	32	165	440	330	9300
1518-1610	10	M18	18	16	32	190	470	340	11400
1520-1612	12	M20	19	16	32	215	560	410	13900
1520-1812	12	M20	19	18	35	215	570	420	14500
1522-2114	14	M22	23	21	38	250	745	570	17900
1524-2416	16	M24	27	24	44	290	850	640	20900
1527-2718	18	M27	31	28	50	320	970	740	27000
1530-3019	19	M30	33	30	50	350	1030	780	32900

Dimensions en mm
CR = Charge de rature

Ridoir à chape articulée/terminaison à sertir, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	D	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1606-0603	3	M6	8	5	10	6,0	210	160	1100
1606-0703	3	M6	8	5	10	6,3	210	160	1100
1608-0704	4	M8	10	6	12	7,5	250	190	2150
1610-0905	5	M10	10	8	14	9,0	290	220	3480
1612-1206	6	M12	12	10	18	12,0	345	260	5050
1612-1306	6	M12	12	10	18	12,5	345	260	5050
1612-1407	7	M12	16	12	20	14,1	355	270	5050
1614-1407	7	M14	16	12	20	14,1	390	295	6900
1614-1608	8	M14	17	14	24	16,0	435	340	6900
1616-1614	8	M16	17	14	24	16,0	450	340	9300
1616-1810	10	M16	18	14	32	17,9	510	400	9300
1618-1816	10	M18	18	16	32	17,9	540	410	11400
1620-2016	12	M20	19	16	32	20,0	630	480	13900
1620-2116	12	M20	19	16	32	21,4	630	480	13900
1620-2018	12	M20	19	18	35	20,0	640	490	14500
1620-2118	12	M20	19	18	35	21,4	640	490	14500
1622-2521	14	M22	23	21	38	25,0	775	600	17900
1624-2824	16	M24	27	24	44	28,0	890	680	20900
1624-3124	16	M24	27	24	44	31,4	890	680	20900
1627-3528	18	M27	31	28	50	35,5	1010	780	27000
1630-3530	19	M30	33	30	50	35,5	1060	810	32900

Dimensions en mm
CR = Charge de rature

Ridoir à deux chapes plate non soudées, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	CR kg
1072-150	6 1x19	M12	15,5	12	23	150	6.000
	7 1x19						
	8 7x7						
1074-150	7 1x19	M14	18	14	29	150	8.000
	8 7x7						
1076-165	8 1x19	M16	20	14	29	165	10.000
	10 7x7						
1078-190	10 1x19	M18	24	16	35	190	12.500
1079-210	12 1x19	M20	27	18	40	210	15.000

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

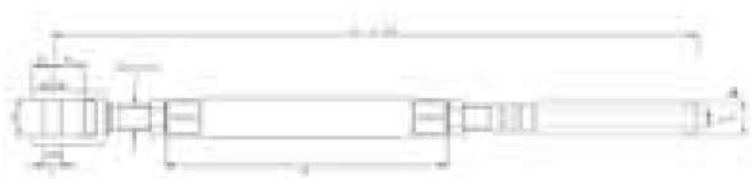


Ridoir à chape plate non soudées/terminaison à sertir, corps fermé, AISI 316

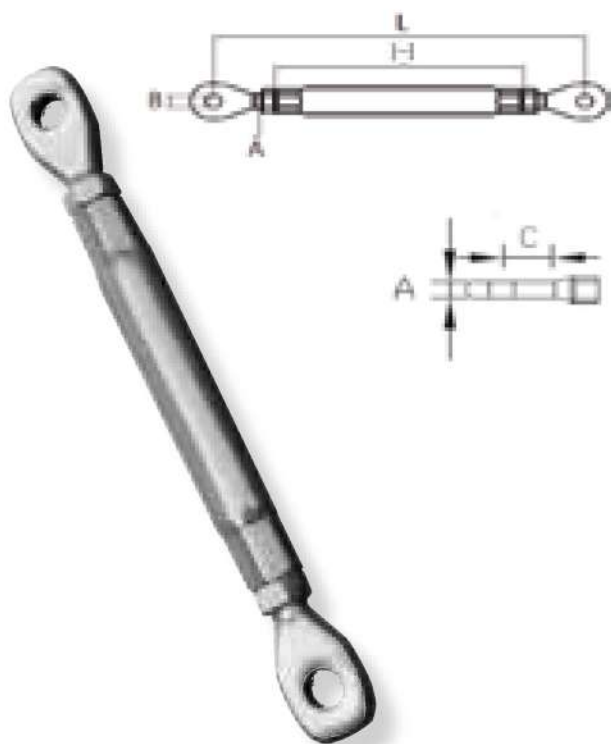


ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	D	H	CR kg
1082-1501206	6 1x19	M12	15,5	12	23	12,0	150	6000
1082-1501306	6 1x19	M12	15,5	12	23	12,5	150	6000
1082-1501307	7 1x19	M12	15,5	12	23	12,5	150	6000
1082-1501308	8 7x7	M12	15,5	12	23	12,5	150	6000
1083-1501407	7 1x19	M14	18	14	29	14,1	150	8000
1083-1501608	8 1x19	M14	18	14	29	16,0	150	8000
1084-1651608	8 1x19	M16	20	14	29	16,0	165	10.000
1085-1901810	10 1x19	M18	24	16	35	17,9	190	12.500
1086-2102012	12 1x19	M20	27	18	40	20,0	210	15.000
1086-2102112	12 1x19	M20	27	18	40	21,4	210	15.000

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture



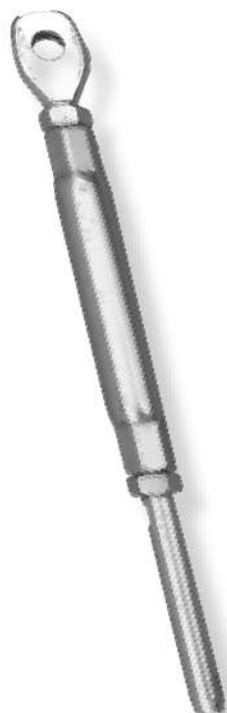
Ridoir à oeils , corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
8415-0204	2,5	M5	3,5	4,5	8	60	120	80	770
8416-0305	3	M6	4,5	5,5	10	71	150	100	1.100
8418-0406	4	M8	5	6,5	12	92	190	130	2.150
8420-0508	5	M10	7,5	8,5	15	105	230	160	3.480
8422-0610	6	M12	9	10,5	20	128	275	190	5.050
8422-0712	7	M12	11	12,5	22	128	295	210	5.050
8423-0712	7	M14	11	12,5	22	145	305	210	6.900
8423-0812	8	M14	11,5	12,5	24	145	325	230	6.900
8424-0612	8	M16	11,5	12,5	24	165	350	240	9.300
8424-0614	8	M16	11,5	14,5	24	165	350	240	9.300
8424-1014	10	M16	13	14,5	29	165	370	260	9.300
8425-1016	10	M18	13	16,5	29	190	415	285	11.400
8426-1216	12	M20	15,5	16,5	36	215	495	345	13.900
8426-1218	12	M20	15,5	18,5	36	215	495	345	14.500
8427-1421	14	M22	17,5	21,5	40	250	580	405	17.900
8428-1624	16	M24	19,7	24,5	47	290	670	460	20.900
8429-1828	18	M27	21,6	28,5	58	330	750	520	27.000
8430-1930	19	M30	21,6	30,5	62	360	800	550	32.900

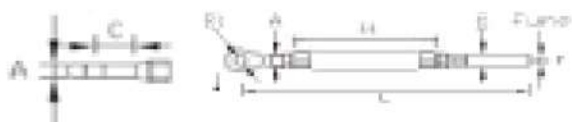
Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

Ridoir à oeils/terminaison à sertir , corps fermé, AISI 316

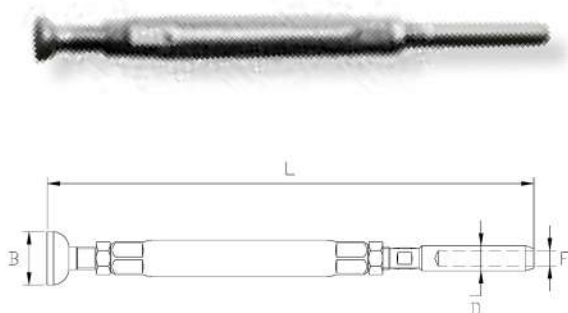


ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1825-0505	2,5	M5	3,5	4,5	8	5,5	140	100	770
1825-0605	2,5	M5	3,5	4,5	8	6	140	100	770
1826-0606	3	M6	4,5	5,5	10	6,0	180	130	1.100
1826-0706	3	M6	4,5	5,5	10	6,3	180	130	1.100
1828-0706	4	M8	5	6,5	12	7,5	225	165	2.150
1830-0908	5	M10	7,5	8,5	15	9,0	265	195	3.480
1832-1210	6	M12	9	10,5	20	12	325	240	5.050
1832-1310	6	M12	9	10,5	20	12,5	325	240	5.050
1833-1412	7	M12	11	12,5	22	14,1	345	260	5.050
1834-1412	7	M14	11	12,5	22	14,1	365	270	6.900
1835-1612	8	M14	11,5	12,5	24	16,0	390	295	6.900
1836-1612	8	M16	11,5	12,5	24	16	425	315	8.900
1836-1614	8	M16	11,5	14,5	24	16	425	315	9.300
1836-1814	10	M16	13	14,5	29	17,9	465	355	9.300
1838-1816	10	M18	13	16,5	29	17,9	500	370	11.400
1840-2016	12	M20	15,5	16,5	36	20	600	450	13.900
1840-2116	12	M20	15,5	16,5	36	21,4	600	450	13.900
1840-2018	12	M20	15,5	18,5	36	20	600	450	14.500
1840-2118	12	M20	15,5	18,5	36	21,4	600	450	14.500
1841-2521	14	M22	17,5	21,5	40	25,0	695	520	17.900
1842-2824	16	M24	19,7	24,5	47	28	800	590	20.900
1842-3124	16	M24	19,7	24,5	47	31,4	800	590	20.900
1843-3528	18	M27	21,6	28,5	58	35,5	900	670	27.000
1844-3530	19	M30	21,6	30,5	62	35,5	950	700	32.900

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture



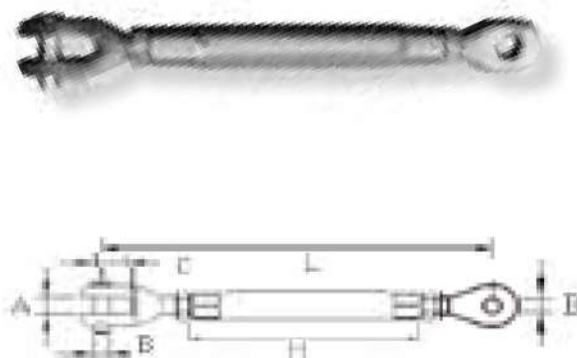
Ridoir demi-sphère/terminaison à sertir, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	B	D	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1473-0407	4	M8	14	7,5	92	225	165	2.150
1475-0509	5	M10	16	9,0	105	265	195	3.480
1477-0613	6	M12	19	12,5	126	320	235	5.050
1477-0714	7	M12	22	14,1	145	345	260	5.050
1479-0714	7	M14	22	14,1	145	365	270	6.900
1479-0816	8	M14	25	16,0	145	405	310	6.900
1481-0816	8	M16	25	16,0	165	420	310	9.300
1481-1018	10	M16	28	17,8	165	460	350	9.300
1483-1918	10	M18	28	17,8	190	500	370	11.400
1485-1220	12	M20	31	20,0	215	590	440	13.900
1485-1221	12	M20	31	21,4	215	590	440	14.500

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

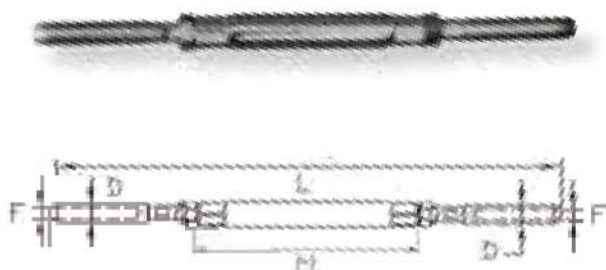
Ridoir à chape/oeil, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1044-0604	4	M8	8	6	12	210	150	2.150
1045-0805	5	M10	8	8	14	230	160	3.480
1046-0806	6	M12	10	10	18	280	195	5.050
1046-1207	7	M12	12	12	20	300	215	5.050
1047-1207	7	M14	12	12	20	320	225	6.900
1047-1208	8	M14	12	12	24	345	250	6.900
1048-1408	8	M16	14	14	24	370	260	9.300
1048-1410	10	M16	14	14	32	400	290	9.300
1049-1610	10	M18	16	16	32	430	300	11.400
1050-1612	12	M20	16	16	32	505	355	13.900
1050-1812	12	M20	18	18	35	515	365	14.500
1051-2114	14	M22	18	21	38	595	420	17.900
1052-2416	16	M24	20	24	44	685	475	20.900

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

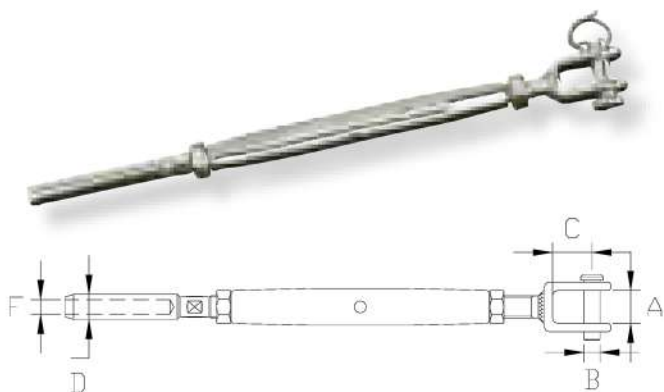
Ridoir terminaison à sertir: terminaison à sertir, corps fermé, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	D	H	L ouvert	L1 fermé	CR kg
1856-0703	3	M6	6,3	71	210	160	1.100
1858-0704	4	M8	7,5	92	260	200	2.150
1860-0905	5	M10	9,0	105	310	240	3.480
1862-1306	6	M12	12,5	126	375	290	5.050
1862-1407	7	M12	14,1	145	415	330	5.050
1864-1407	7	M14	14,1	145	435	340	6.900
1864-1608	8	M14	16,0	145	475	380	6.900
1866-1608	8	M16	16,0	165	500	390	9.300
1866-1810	10	M16	17,8	165	550	440	9.300
1868-1810	10	M18	17,8	190	590	460	11.400
1870-2012	12	M20	20,0	215	690	540	13.900
1870-2112	12	M20	21,4	215	690	540	14.500
1872-2514	14	M22	25,0	250	805	630	17.900
1874-2816	16	M24	28,0	290	920	710	20.900

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

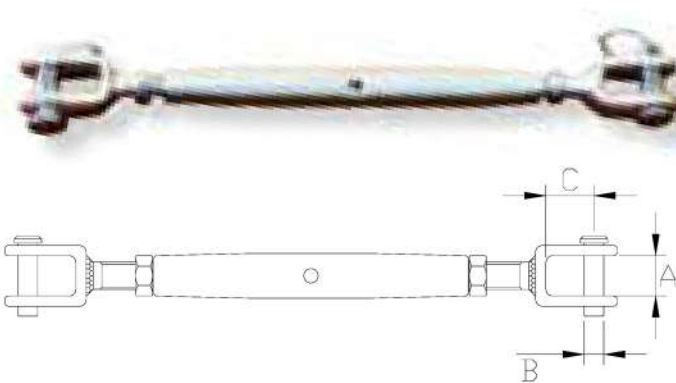
Ridoir chape soudée/ terminaison à sertir, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C	D
1252-B	4	M8	11,5	8	16	7,5
1253-B	5	M10	13	9,5	19	9
1254-B	6	M12	14	11	26	12,6
1255-B	7	M14	15	12	27	14
1256-B	8	M16	17	14	28	16
1257-B	10	M20	21	16	31	17,8

Dimensions en mm

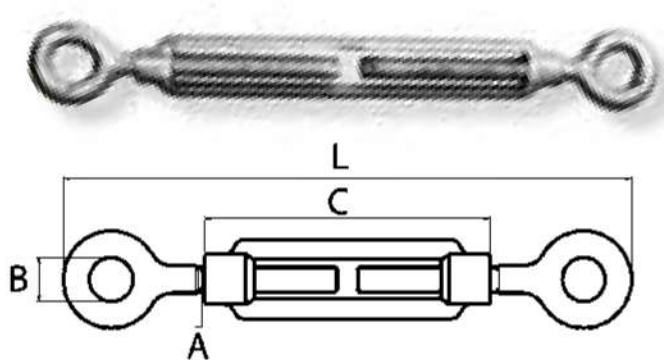
Ridoir à 2 chapes soudée, AISI 316



ART. REF	Ø câbles	FLT	A	B	C
1252-A	4	M8	11,5	8	16
1253-A	5	M10	13	9	19
1254-A	6	M12	14	11	26
1255-A	7	M14	15	12	27
1256-A	8	M16	17	14	28
1257-A	10	M18	21	16	31

Dimensions en mm

Tendeur à oeil type économique, AISI 316



RIF. ART.	A	B	C	L
8315	M5	8	70	120
8316	M6	10	90	148
8318	M8	14	120	195
8320	M10	16	150	240
8322	M12	18	200	305
8324	M16	24	250	385
8328	M20	29	295	455

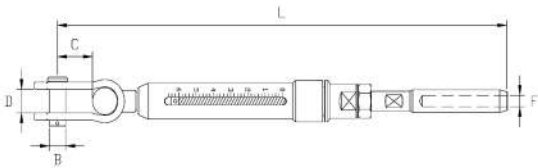
Dimensions en mm

Tendeurs Bimétalliques gradués

Le tendeur bimétallique gradué ajuste la tension du câble au moyen d'une simple douille filetée, en bronze "HR" antigrippant, qui permet un ajustement facile et précis de l'extrémité supérieure seulement, avec un design agréable et fonctionnel.



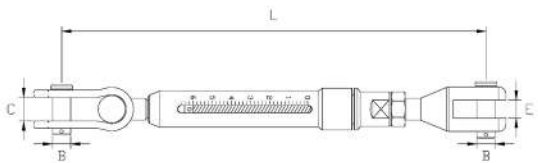
Ridoir Bimétal mono-régulation à chape articulée/terminaison à sertir



REF calibré	REF non-calibré	Ø câbles	FLT	B	C	D	L	L1	CR kg
1204	1234	4	M8	Ø 6	13	7,5	180	240	2.150
1205	1235	5	M10	Ø 8	17	9	208	278	3.450
1206	1236	6	M12	Ø 10	19	12,5	240	320	4.950
1207	1237	7	M14	Ø 12	23	14	275	365	6.900
1208	1238	8	M14	Ø 12	27	16	285	375	6.900
1209	1239	8	M16	Ø 12	27	16	315	415	9.200
1209-14	1239-14	10	M16	Ø 14	27	16	315	415	9.200
1210	1240	10	M18	Ø 14	31	17,8	365	475	11.400
1211	1241	10	M18	Ø 16	31	17,8	365	475	11.400
1212	1242	12	M20	Ø 16	35	21,4	415	535	14.500
1213	1243	12	M20	Ø 18	35	21,4	415	535	14.500

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

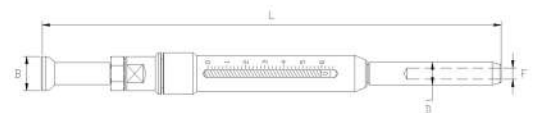
Ridoir Bimétal mono-régulation à chape articulée/chape fixe



REF calibré	REF non-calibré	Ø câbles	FLT	B	C	D	L	L1	CR kg
1304	1334	4	M8	Ø 6	13	7	160	220	2.150
1305	1335	5	M10	Ø 8	17	9	193	263	3.450
1306	1336	6	M12	Ø 10	19	10	210	290	4.950
1307	1337	7	M14	Ø 12	23	12	240	330	6.900
1308	1338	8	M14	Ø 12	27	12	250	340	6.900
1309	1339	8	M16	Ø 12	27	12	275	375	9.200
1310	1340	10	M18	Ø 14	31	14	320	430	11.400
1311	1341	10	M18	Ø 16	31	14	320	430	11.400
1312	1342	12	M20	Ø 16	35	16	385	505	14.500
1313	1343	12	M20	Ø 18	35	16	385	505	14.500

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

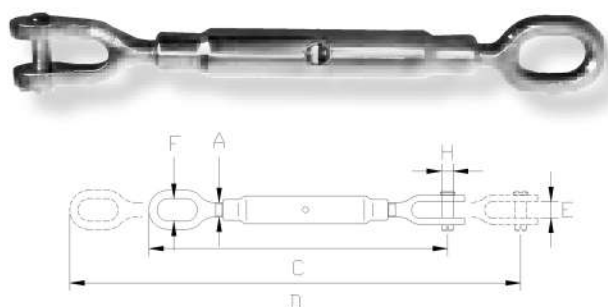
Ridoir Bimétal mono-régulation demi-sphère/terminaison à sertir



REF calibré	REF non-calibré	Ø câbles	FLT	B	D	L	L1	CR kg
1404	1434	4	M8	14	7,5	165	225	2.150
1405	1435	5	M10	16	9	190	260	3.450
1406	1436	6	M12	19	12,5	220	300	4.950
1407	1437	7	M14	22	14	252	342	6.900
1408	1438	8	M14	25	16	262	352	6.900
1409	1439	8	M16	25	16	270	385	9.200
1410	1440	10	M18	28	17,8	295	410	11.400
1411	1441	10	M18	28	17,8	335	445	11.400
1412	1442	12	M20	31	21,4	380	500	14.500

Dimensions en mm
CR = Charge de rupture

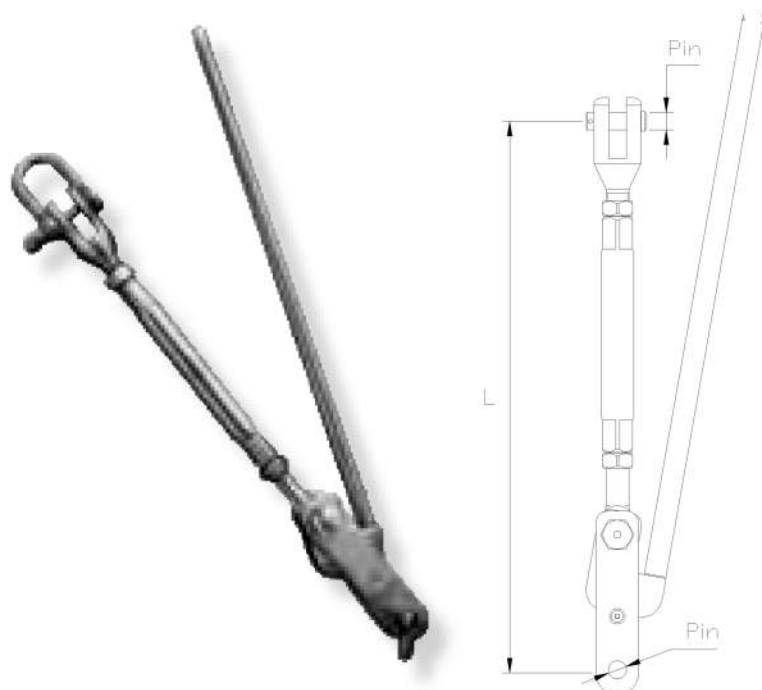
Ridoir UNI2018 et UNI2020, AISI 316



ART.	A	C	D	E	F	H	CR kg
1015	M6	180	270	8	12	6,5	1.190
1016	M8	216	320	10	14	7,5	2.190
1017	M10	258	375	12	16	8,5	3.450
1018	M12	302	425	16	20	10,5	4.950
1019	M16	355	485	20	25	12,5	9.300
1020	M20	385	525	24	25	16,5	14.700
1021	M22	440	585	28	30	20,5	18.00
1022	M27	468	620	32	30	22,5	27.500

Ridoir «KANDAR», AISI 316

Système pratique et fonctionnel d'accroche et décrochage rapide pour hauban.
Fixation du crochet inférieur ou de la chape de votre choix.



Avec goupille à dégagement rapide dans la chape inférieure

ART.	Ø câbles	FLT	L	L ₁	Goupille
6111	5 - 6	M10	300	225	Ø 8
6112	6 - 7	M12	340	260	Ø 10
6113	7 - 8	M14	390	300	Ø 12
6114	8 - 10	M16	440	350	Ø 14
6115	10	M18	495	395	Ø 14
6115-A	12	M20	540	440	Ø 16

Avec crochet en bas

ART.	Ø câbles	FLT	L	L ₁
6111-G	5 - 6	M10	350	270
6112-G	6 - 7	M12	410	320
6113-G	7 - 8	M14	440	350
6114-G	8 - 10	M16	490	390
6115-G	10 - 12	M18	540	440

Ridoir à crochet coulissant



ART.	A	L	FLT	Ø câbles
6108	8	220	M10	Ø 5/6
6109	10	260	M12	Ø 6/7

Ridoir a levier gradué - AISI 316/filetage intérieur en Bronze «HR»



Avec 2 poignées AISI 316

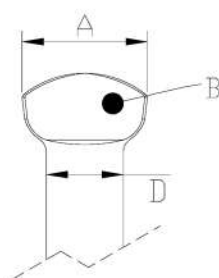
ART.	Ø câbles	FLT	B	C	E	L	L ₁
6116	6	M14	12	16	12	370	490
6117	7	M16	12	17	12	470	580
6118	8	M18	14	18	14	480	620
6119	10	M20	16	19	16	525	675

Avec 1 levier à cliquet AISI 316

ART.	Ø câbles	FLT	B	C	E	L	L ₁
6126	6	M14	12	16	12	370	490
6127	7	M16	12	17	12	425	580
6128	8	M18	14	18	14	480	620
6129	10	M20	16	19	16	525	675



Fixation en T pour cordage textile AISI 316



ART.	grd.	A	B	D	F
2064-TR	4 - 5	18	7,5	9,5	16
2065-TR	6 - 7	23	9,5	12	19
2066-TR	8	26	11	16	24
2067-TR	10	27,5	14	18	30

Protège ridoir AISI 316/Nylon



Dimension sur demande (Ø max et hauteur max du ridoir)

Isolateurs radio pour gréement

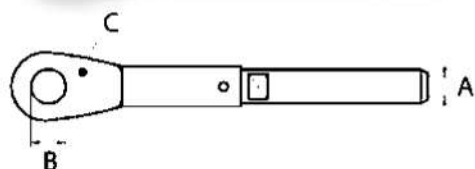
L'isolateur radio vous permet d'utiliser le hauban comme une antenne radio puissante, ce qui améliore considérablement la réception et élimine toute perturbation. L'isolateur a été conçu et construit selon des critères de sécurité et d'isolation maximales. En fait, l'isolant interne fonctionne par compression et non par traction.



Ø câbles	1	2	3	4	5
Ø 6	art. 6101/A	art. 6121/A	art. 6141/A	art. 6161/A	art. 6181/A
Ø 8	art. 6101/B	art. 6121/B	art. 6141/B	art. 6161/B	art. 6181/B
Ø 10	art. 6102/A	art. 6122/A	art. 6142/A	art. 6162/A	art. 6182/A
Ø 12	art. 6102/B	art. 6122/B	art. 6142/B	art. 6162/B	art. 6182/B
Ø 14	art. 6103/A	art. 6123/A	art. 6143/A	art. 6163/A	art. 6183/A
Ø 16	art. 6103/B	art. 6123/B	art. 6143/B	art. 6163/B	art. 6183/B
Ø 18	art. 6104/A	art. 6124/A	art. 6144/A	art. 6164/A	art. 6184/A
Ø 20	art. 6104/B	art. 6124/B	art. 6144/B	art. 6164/B	art. 6184/B

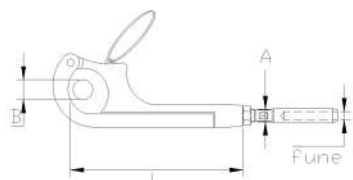


Terminaison à oeil amovible pour enrouleur de misaine, AISI 316.



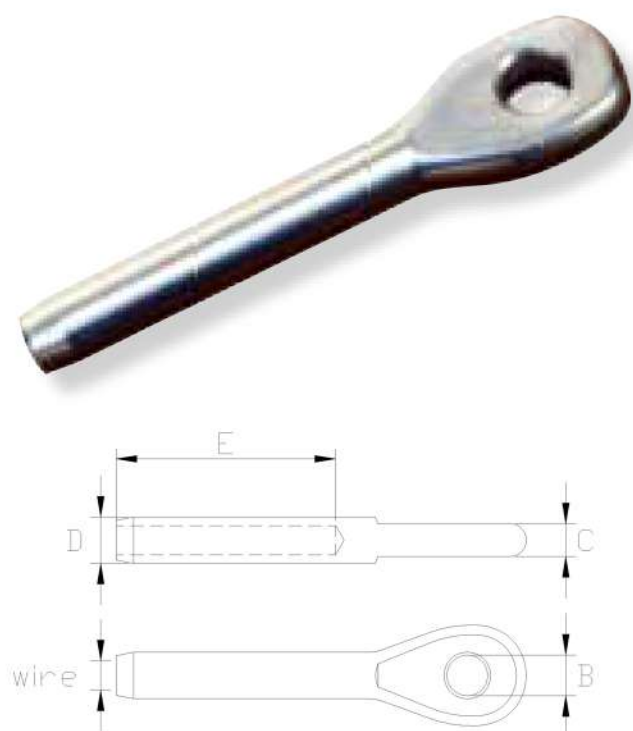
ART. REF	A Ø câbles	B	C
6985	5	10,5	9
6986	6	12,5	11
6987	7	12,5	11,5
6988	8	14,5	13,5
6990	10	16,5	15,5
6992	12	20,5	18,5

Tendeur à mousqueton type crochet «PÉLICAN»/terminaison à sertir AISI 316



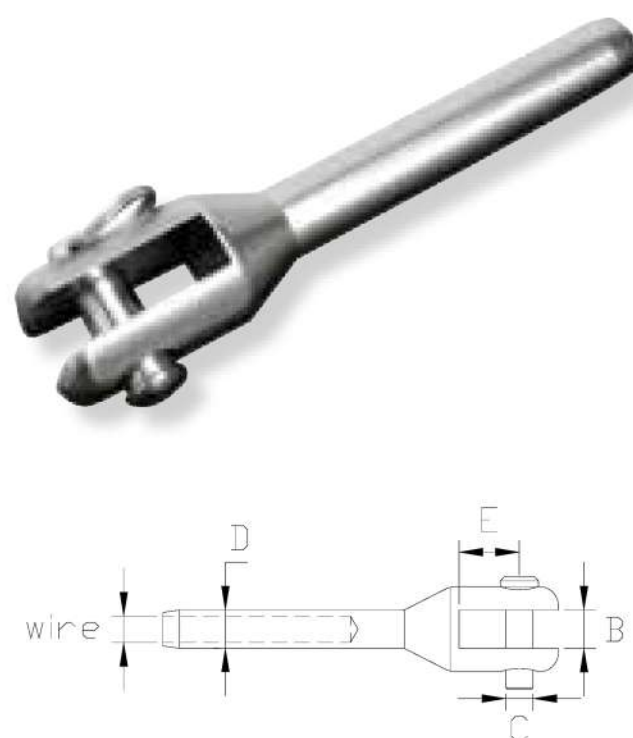
ART. REF	A	Ø câbles	B	L
6949	M6	4	14	70
6950	M6	5	14	70
6951	M8	4	16	93
6952	M8	5	16	93
6953	M8	6	16	93

Terminaison à sertir à oeil, AISI 316



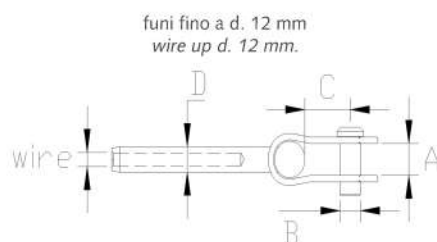
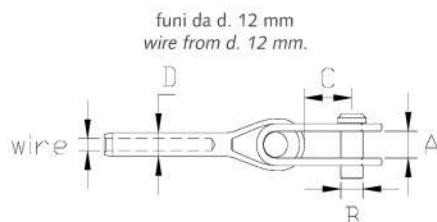
RIF. ART	Ø câbles	B	C	D	E
2040-06	3	5,5	4,5	6,0	30
2040-07	3	5,5	4,5	6,3	30
2041-07	4	6,5	5,0	7,5	40
2041-08	4	6,5	5,0	8,0	40
2042-09	5	8,5	7,5	9,0	50
2042-10	5	8,5	7,5	10,0	50
2043-12	6	10,5	9,0	12,0	60
2043-13	6	10,5	9,0	12,5	60
2044-14	7	12,5	11	14,0	70
2045-1612	8	12,5	11,5	16,0	80
2045-1614	8	14,5	11,5	16,0	80
2046-1814	10	14,5	13,0	17,8	100
2046-1816	10	16,5	13,0	17,8	100
2046-2016	10	16,5	13,0	20,0	100
2047-2016	12	16,5	15,5	20,0	120
2047-2116	12	16,5	15,5	21,4	120
2047-2118	12	18,5	15,5	21,4	120
2048-25	14	21,5	18,5	25,0	140
2049-31	16	24,5	19,7	31,4	160
2050-36	19	31	24	35,5	190

Terminaison à sertir chape usinée, AISI 316



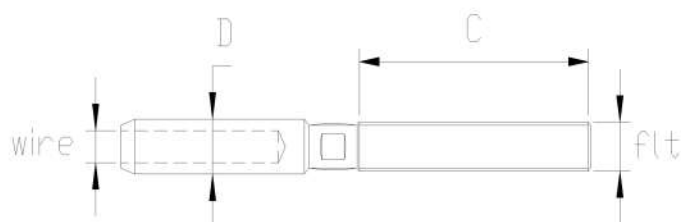
RIF. ART	Ø câbles	B	C	D	E
2052-06	3	6,0	5,0	6,0	10
2052-07	3	6,0	5,0	6,3	10
2053-07	4	8,0	6,0	7,5	12
2053-08	4	8,0	6,0	8,0	12
2054-09	5	8,0	8,0	9,0	14
2054-10	5	8,0	8,0	10,0	14
2055-12	6	10,0	10,0	12,0	18
2055-13	6	10,0	10,0	12,5	18
2056-14	7	12,0	12,0	14,0	20
2057-1612	8	12,0	12,0	16,0	24
2057-1614	8	12,0	14,0	16,0	24
2058-1814	10	14,0	14,0	17,8	32
2058-1816	10	14,0	16,0	17,8	32
2058-2014	10	14,0	14,0	20,0	32
2059-2016	12	16,0	16,0	20,0	32
2059-2116	12	16,0	16,0	21,4	32
2059-2118	12	18,0	18,0	21,4	35
2060-25	14	18,0	20,0	25,0	38
2061-28	16	20,0	24,0	28,0	44
2062-35	19	22,0	30,5	35,5	50

Terminaison à sertir chape articulée, AISI 316



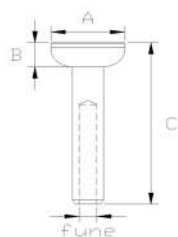
RIF. ART	Ø câbles	A	B	C	D
2404-07	4	10,0	6,0	14	7,5
2404-08	4	10,0	6,0	14	8,0
2405-09	5	10,0	8,0	17	9,0
2405-10	5	10,0	8,0	17	10,0
2406-12	6	12,0	10,0	20	12,0
2406-13	6	12,0	10,0	20	12,5
2407-14	7	16,0	12,0	26	14,0
2408-1612	8	17,0	12,0	27	16,0
2408-1614	8	17,0	14,0	27	16,0
2410-1814	10	18,0	14,0	32	17,8
2410-1816	10	18,0	16,0	32	17,8
2410-2014	10	18,0	14,0	32	20,0
2410-2016	10	18,0	16,0	32	20,0
2412-2016	12	19,0	16,0	35	20,0
2412-2018	12	19,0	18,0	35	20,0
2412-2116	12	19,0	16,0	35	21,4
2412-2118	12	19,0	18,0	35	21,4
2414-25	14	23,0	21,0	49	25,0
2416-31	16	27,0	24,0	55	31,4
2419-36	19	33,0	30,0	60	26,5

Terminaison à sertir fileté, AISI 316



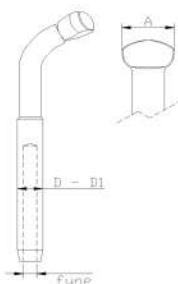
ART. Pas à droite	ART. Pas à gauche	Ø câbles	FLT	C	D
2101 - 06DX	2101 - 06SX	3	M6	40	6,0
2101 - 07DX	2101 - 07SX	3	M6	40	6,3
2102 - 07DX	2102 - 07SX	4	M8	50	7,5
2102 - 08DX	2102 - 08SX	4	M8	50	8,0
2103 - 09DX	2103 - 09SX	5	M10	60	9,0
2103 - 10DX	2103 - 10SX	5	M10	60	10,0
2104 - 12DX	2104 - 12SX	6	M12	70	12,0
2104 - 13DX	2104 - 13SX	6	M12	70	12,5
2105 - 14DX	2105 - 14SX	7	M14	80	14,0
2106 - 16DX	2106 - 16SX	8	M16	90	16,0
2107 - 17DX	2107 - 17SX	10	M18	110	17,8
2107 - 20DX	2107 - 20SX	10	M18	110	20,0
2108 - 20DX	2108 - 20SX	12	M20	120	20,0
2108 - 21DX	2108 - 21SX	12	M20	120	21,4
2108 - 22DX	2108 - 22SX	12	M20	120	22,0
2109 - 25DX	2109 - 25SX	14	M22	140	25,0
2110 - 31DX	2110 - 31SX	16	M24	160	31,4
2111 - 35DX	2111 - 35SX	19	M27	190	35,5
2112 - 35DX	2112 - 35SX	19	M30	190	35,5
2113 - 38DX	2113 - 38SX	22	M33	220	38,5
2114 - 42DX	2114 - 42SX	24	M36	240	42,8

Terminaison à sertir demi-sphère AISI 316



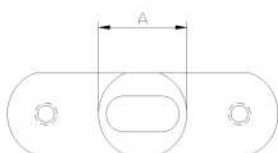
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	D
2764	4	14	6	60	7,5
2765	5	16	7	72	9
2766	6	20	8	87	12,5
2767	7	21,5	8,5	100	14,0
2768	8	22,5	11,5	115	16,0
2769	10	28	12	135	17,8

Terminaison à sertir type T, AISI 316



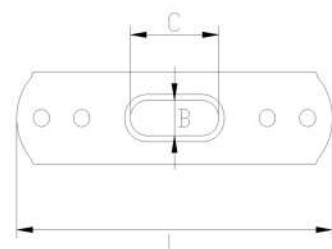
Angle N°1	Angle N°2	Ø câbles	A HEAD	B THICK.	D
2064-A07	2064-SA07	4	18,5	6,5	7,5
2064-A08	2064-SA08	4	18,5	6,5	8
2064-B09	2064-SB09	5	18,5	7,5	9
2064-B10	2064-SB10	5	18,5	7,5	10
2065-A12	2065-SA12	6	22	10,5	12
2065-A13	2065-SA13	6	22	10,5	12,5
2065-B14	2065-SB14	7	22	10,5	14
2066-A16	2066-SA16	8	25	13,5	16
2066-B18	2066-SB18	10	27,5	16,0	17,8
2066-B20	2066-SB20	10	27,5	16,0	20

Platine forgée pour terminaison type T, AISI 316



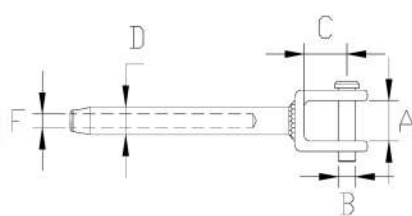
RIF. ART.	Ø câbles	A	Pour ovale
2064	4-5	26	19x11
2065	6-7	31,5	24x13
2066	8-10	36,5	27x16

Platine économique pour terminaison type T, AISI 316



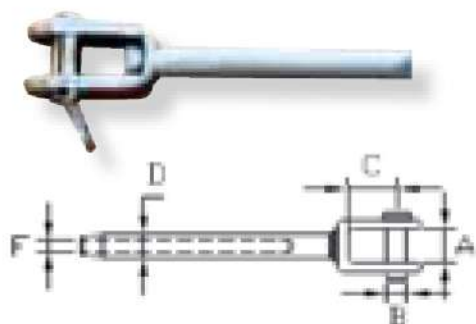
RIF. ART.	Ø câbles	L	Pour ovale B x C
2064-EC	4 - 5	88	10 X 27
2065-EC	6 - 7	122	15,5 X 35
2066-EC	8	150	18,5 X 41
2067-EC	10	150	18,5 X 41

Terminaison à sertir chape soudée, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	D
2235	4	11,5	8	15	7,5
2237	5	13	9	19	9
2239	6	15	12	27	12,6
2240	7	15	12	27	14,0
2241	8	17	14	28	16,0
2243	10	21	16	31	17,8

Terminaison à sertir chape pour ligne de vie



ART.	Ø câbles	structure	A	B	C	D	
2448-13	d. 8	7x7 7x19	15,5	12	23	12,5	kg 5.150
2449-14	d. 8	7x7 7x19	17,5	14	25	14,0	kg 5.450
2450-16	d. 8	7x7 7x19	19,5	14	27	16,0	kg 5.950

Terminaison à sertir type T économique, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	L	OD
2063-AEC	3	85	6,3
2064-AEC	4	100	7,5
2064-BEC	5	115	9
2065-AEC	6	140	12,6
2065-BEC	7	145	14,1
2066-AEC	8	185	16
2066-BEC	10	215	17,8

Raccord pour tendeur ridoir, AISI 316



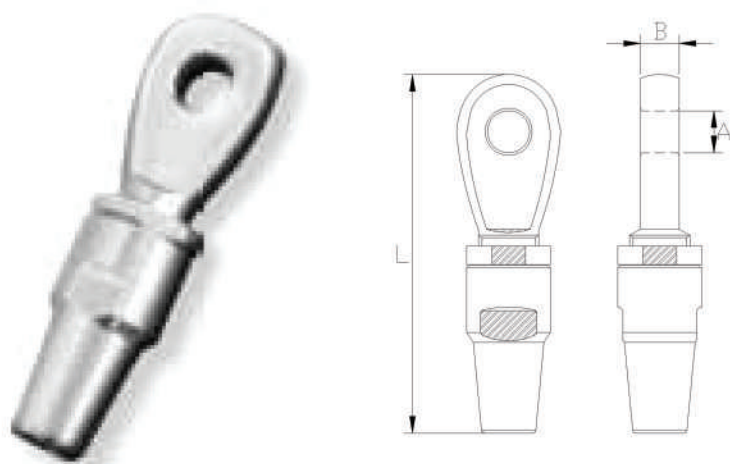
RIF. ART.	A	B	C	D
2068	M6	5	5	27
2069	M8	8	6	37
2070	M10	8	8	40
2071	M12	10	10	48
2072	M14	12	12	58
2073	M16	12	12	65
2074	M18	14	14	80
2075	M20	16	16	90
2076	M22	18	20	96
2077	M24	20	24	105
2078	M27	20	28	115

Raccord plats pliés en forme de «U», AISI 316



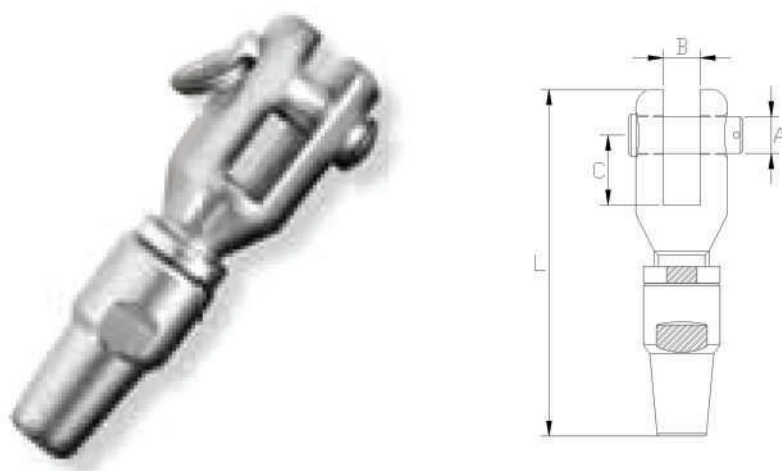
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	D
2172	5	12	8	45	8
2173	6	14	10	59	12
2174	7	16	12	62	12
2175	8	16	14	62	14
2176	10	19	16	70	16
2177	12	22	18	85	18

Terminaison à serissage manuel à oeil, AISI 316



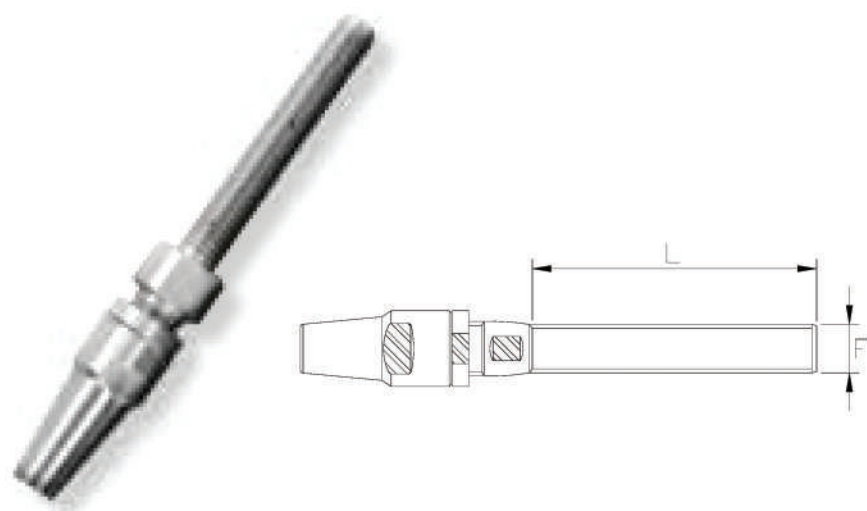
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	L
2504	4	6,5	5	57
2505	5	8,5	7	75
2506	6	10,5	9	90
2507	7	12,5	10,5	96
2508	8	12,5	11,5	102
2510	10	14,5	13,5	122
2512	12	16,5	16	148
2514	14	20,5	18	165
2516	16	24,5	20	165

Terminaison à sertissage manuel à chape, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	L
2604	4	6	8	12	63
2605	5	8	8	14	76
2606	6	10	10	18	90
2607	7	12	12	22	102
2608	8	12	12	23	112
2610	10	14	14	32	135
2612	12	16	16	32	156
2614	14	20	18	38	187
2616	16	24	20	44	209

Terminaison à sertissage manuel fileté, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	FLT	L
2553	3	M6	40
2554	4	M8	50
2555	5	M10	60
2556	6	M12	70
2557	7	M14	80
2558	8	M16	90
2558-RB	8	M12	85
2559	10	M18	110

Ressort d'amarrage en acier inoxydable recouvert de plastique pour un amarrage sûr et silencieux



RIF. ART.	Poids du bateau	F	D	L	Poids
MOL-200	Jusqu'à 2,5 TON	6	50	380	kg 1
MOL-250	Jusqu'à 7,5 TON	8	65	480	kg 2
MOL-300	Jusqu'à 15 TON	10	80	560	kg 4
MOL-400	Jusqu'à 25 TON	12	100	560	kg 6,5
MOL-500	Jusqu'à 30 TON	14	120	640	kg 10,5

Le "MOL" est un amortisseur spécialement conçu pour résoudre de manière simple et valide tous les défauts qui caractérisent normalement les ressorts traditionnels.

Le ressort est fait d'acier spécifique harmonique qui résiste aux sollicitations les plus fortes sans se casser, et est recouvert de "Polyamide" chaud pour éviter l'oxydation.

Le «Polyamide» est un matériau de qualité, résistant aux changements de température et aux rayons ultraviolets.

Les raccords sont robustes et réalisés en acier inoxydable AISI 316.

Il en fait un ressorts "silencieux", parce que le glissement des assemblages avec les châssis se fait de manière silencieuse, sans grincement, parce que les parties en acier n'entrent jamais en contact les unes avec les autres mais restent isolées par les mêmes châssis qui sont faits de "Nylon" (matériau à haute résistance à la rupture et aux agents atmosphériques).

Amortisseur de chocs pour amarrage hydraulique en acier inoxydable



RIF. ART.	Poids du bateau	D	F	L	Poids
MED-01	Jusqu'à 20 TON	60	35	410	kg 2,5
MED-02	Jusqu'à 35 TON	60	35	410	kg 3
MED-03	Jusqu'à 60 TON	90	40	520	kg 4
MED-04	Jusqu'à 80 TON	90	40	520	kg 4,5
MED-05	Jusqu'à 100 TON	130	50	580	kg 6

Chaîne en acier inoxydable type DIN 766, AISI 316



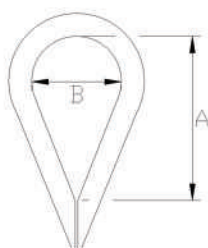
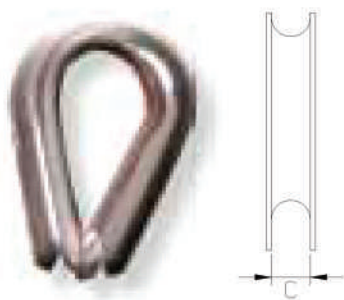
RIF. ART.	TYPE	Ø	KG/mt	A	B	MT.
7925	DIN 766 A4	5	0,50	7	18,5	50
7926	DIN 766 A4	6	0,75	8	18,5	50
7928	DIN 766 A4	8	1,35	10	24	25
7930	DIN 766 A4	10	2,25	14	28	25

Chaîne en acier inoxydable type Genovese DIN5685/A, AISI 304



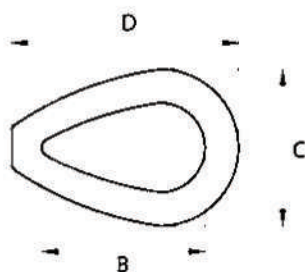
RIF. ART.	TYPE	Ø	KG/mt	A	B	MT.
7902	genovese A2	2	0,08	4,5	14,5	50
7903	genovese A2	3	0,17	7	19	50
7904	genovese A2	4	0,29	7	19	50
7905	genovese A2	5	0,47	9	21	50
7906	genovese A2	6	0,67	9	24	50
7908	genovese A2	8	1,25	14	32	25

Cosse coeur normale, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C
4132	3	17	10	5	4139	12	55	32	18
4133	4	18	11	6	4140	14	56	34	20
4134	5	21	13	8	4141	16	62	36	22
4135	6	25	14	9	4142	18	62	43	27
4137	8	35	18	12	4143	20	90	48	31
4138	10	43	24	14,5	4144	22	115	28	62
					4145	24	125	34	65

Cosse coeur fermé et renforcé inox

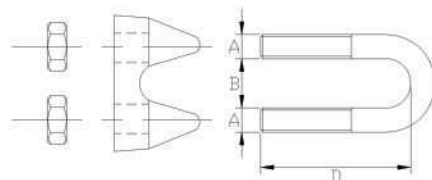


RIF. ART.	Ø câbles	B	C	D
4136-CH	6	28	32	43
4137-CH	8	43	41	58
4138-CH	10	50	45	67
4139-CH	12	60	60	85
4141-CH	16	81	74	109
4143-CH	19	95	90	125
4144-CH	22	100	97	130

Cosse coeur ultra renforcé UNAV 4391,2, et cosse coeur pleines sur demande



Serre câble étrier, AIS 316



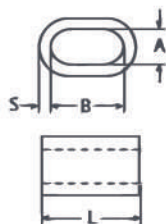
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	D
5168/A	4	4	7	18,5
5168/B	5	5	7	24
5168	6	6	9	28
5169	8	6	10,5	32
5170	10	8	11,5	38
5171	12	10	16	48

Terminaison femelles et mâle pour câble «PARAFIL», inox



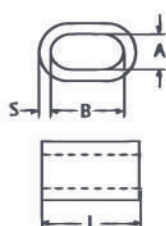
RIF. Femelle-chape	RIF. mâle-oil	Ø câbles
2807	2907	7
2809	2908	9
2811	2911	11

Manchon «TALURIT» DIN 3093 cuivre



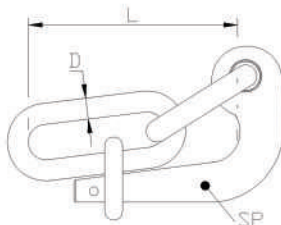
ART REF	Dimension	ART REF	Dimension
5802	2	5808	8
5803	3	5810	10
5804	4	5812	12
5805	5	5814	14
5806	6	5816	16
5807	7	5818	18

Manchon «TALURIT» DIN 3093 inox



ART REF	Dimension	ART REF	Dimension
5802-X	2	5808-X	8
5803-X	3	5810-X	10
5804-X	4	5812-X	12
5805-X	5	5814-X	14
5806-X	6	5816-X	16
5807-X	7	5818-X	18

Crochet à glissement, UNI 2503, AISI 316



RIF. ART.	D	SP	L
3510	6	6	60
3511	8	8	80
3512	10	10	100
3513	12	12	120
3514	16	16	180

Crochet Pélican, acier inoxydable



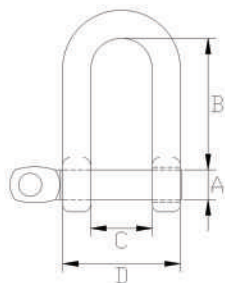
RIF. ART.	Dimension	L	D
4231	3/4	100	18
4233	5/6	150	22

Crochet à oeil FORGÉ avec linguet de sécurité, inox A4



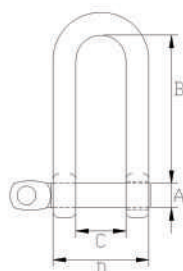
RIF. ART.	C.M.U W.L.L.	b	g	h	t	Poids
cromox 606	kg. 900	25	25	22	100	0,40
cromox 608	kg. 1.500	27	32	28	126	0,80
cromox 610	kg. 2.400	37	39	34	160	1,40
cromox 613	kg. 3.800	48	51	45	190	3,00
cromox 616	kg. 5.000	55	66	51	230	4,80

Manille droite, UNI 1947-48, forgée, AISI 316



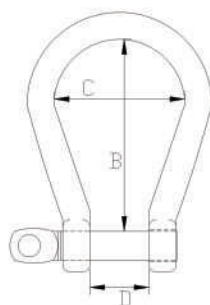
RIF. ART.	A	B	C	D	Kg	WLL Kg
3082	5	14	7	14	-	-
3083	6	17	8	16	1.400	200
3084	8	26	12	24	2.900	400
3085	10	33	16	32	4.900	700
3086	12	42	20	40	7.000	1.000
3087	14	46	22	46	9.000	1.250
3088	16	50	24	50	10.500	1.500
3089	18	54	26	58	14.000	2.000
3090	20	58	28	62	17.500	2.500
3091	22	69	32	68	21.000	3.000
3092	24	80	36	78	25.000	3.500
3093	28	90	40	88	28.000	4.000
3094	32	100	45	100	32.000	4.500

Manille droite longue, forgée, AISI 316



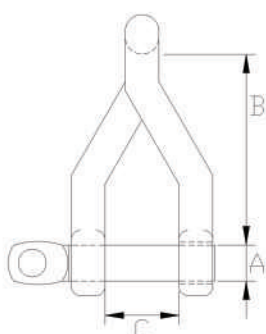
RIF. ART.	A	B	C	D	RIF. ART.	A	B	C	D
3096	5	38	10	20	3103	18	81	36	72
3097	6	44	12	24	3104	20	90	40	80
3098	8	59	16	32	3105	22	99	45	83
3099	10	45	20	40	3106	24	108	50	98
3100	12	51	24	47	3107	28	126	56	112
3101	14	62	29	57	3108	30	135	62	122
3102	16	72	33	65	3109	32	144	68	132

Manille lyre, UNI 1950, forgée, AISI 316



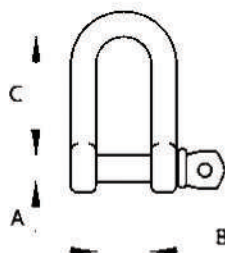
RIF. ART.	A	B	C	D	RIF. ART.	A	B	C	D
3111	5	23	18	10	3117	16	83	60	32
3112	6	25	20	12	3118	18	94	68	36
3113	8	34	25	16	3119	20	104	75	40
3114	10	47	40	20	3120	22	115	82	44
3115	12	52	44	24	3121	24	125	90	48
3116	14	73	52	28	3122	28	130	95	50

Manille torsée a 90°, UNI 1950, AISI 316



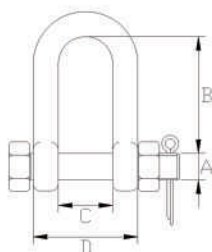
RIF. ART.	A	B	C
3123	5	27	10
3124	6	35	12
3125	8	41	16
3126	10	52	20
3127	12	55	24
3128	14	63	28
3129	16	72	32

Manille droite type économique, AISI 316



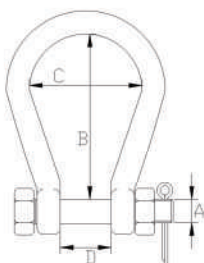
RIF. ART.	A	B	C	-
8151	5	10	15	-
8152	6	12	21	-
8153	8	16	28	-
8154	10	20	35	-
8155	12	24	44	-
8156	13	26	46	-
8157	16	32	55	-
8159	19	35	66	-
8161	22	44	74	-
8163	24	50	85	-

Manille droite avec écrou de sécurité + goupille d'endue, forgée, AISI 316



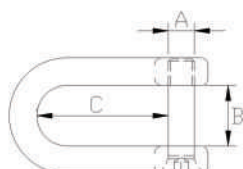
ART.	A	B	C	D	CR
3085-SICU	10	35	20	38	kg. 3.260
3086-SICU	12	42	20	40	kg. 4.700
3088-SICU	16	50	24	52	kg. 8.350
3089-SICU	18	54	26	58	kg. 10.300
3090-SICU	20	58	28	64	kg. 13.100

Manille lyre avec écrou de sécurité + goupille fendue, forgée, AISI 316



RIF. ART.	A	B	C	D	CR
3114-SICU	10	47	40	20	kg. 3.260
3115-SICU	12	52	44	24	kg. 4.700
3117-SICU	16	83	60	32	kg. 8.350
3118-SICU	18	94	68	36	kg. 10.300
3119-SICU	20	104	75	40	kg. 13.100

Manille droite goupille 6 pans creux, AISI 316



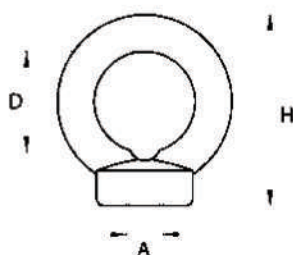
RIF. ART.	A	B	C
8171	6	12	21
8172	8	16	33
8173	10	21	39
8174	12	24	42

Manille lyre goupille 6 pans creux, AISI 316



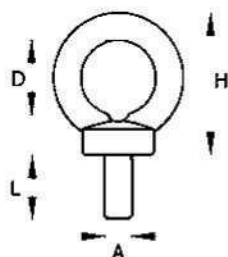
RIF. ART.	dia.	A	L	E	CR KG
8165	6	12	30	21	1700
8166	8	16	44	28	2500
8167	10	21	49	34	4300
8168	12	25	57	42	5900
8169	16	31	80	56	7000

Anneau de levage femelle similaire a DIN 582, moulé, AISI 316



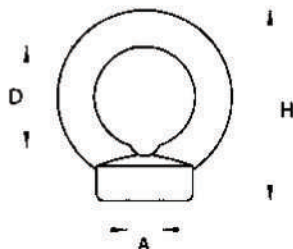
AISI 316	AISI 304	A	D	H
8106-FSA4	8106-FSA2	M6	16	27
8108-FSA4	8108-FSA2	M8	20	36
8110-FSA4	8110-FSA2	M10	24	45
8112-FSA4	8112-FSA2	M12	29	54
8116-FSA4	8116-FSA2	M16	34	63
8120-FSA4	8120-FSA2	M20	39	72

Anneau de levage mâle similaire DIN 580, moulé, AISI 316



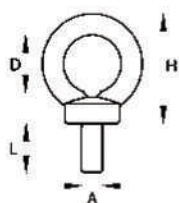
AISI 316	AISI 304	A	D	H	L
4171-FSA4	4171-FSA2	M6	16	27	13
4172-FSA4	8172-FSA2	M8	20	36	14
4173-FSA4	4173-FSA2	M10	24	45	16
4174-FSA4	4174-FSA2	M12	29	54	21
4175-FSA4	4175-FSA2	M16	34	63	27
4176-FSA4	4176-FSA2	M20	39	72	30

Anneau de levage femelle similaire DIN 582, forgé, AISI 316



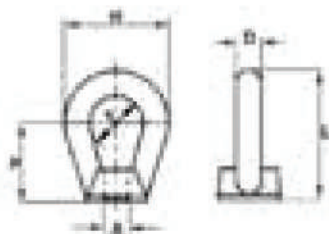
AISI 316	AISI 304	A	D	H	WLL kg
8108-STA4	8108-STA2	M8	20	36	200
8110-STA4	8110-STA2	M10	24	45	400
8112-STA4	8112-STA2	M12	29	54	600
8116-STA4	8116-STA2	M16	34	63	1.200
8120-STA4	8120-STA2	M20	39	72	2.000
8124-STA4	8124-STA2	M24	50	90	2.700

Anneau de levage mâle similaire DIN 582, forgé, AISI 316



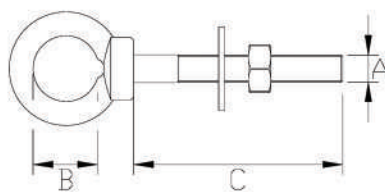
AISI 316	AISI 304	A	D	H	L	WLL kg
4172-STA4	8172-STA2	M8	20	36	14	200
4173-STA4	4173-STA2	M10	24	45	16	400
4174-STA4	4174-STA2	M12	29	54	21	600
4175-STA4	4175-STA2	M16	34	63	27	1.200
4176-STA4	4176-STA2	M20	39	72	30	2.000
4178-STA4	4178-STA2	M24	50	90	36	2.700

Anneau de levage oeil allongé UNI 2948, inox



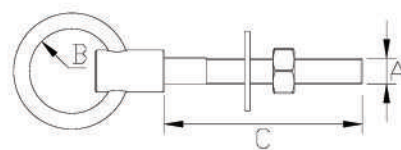
RIF. ART.	A	H	F	L	D
4190	M10	44	24	58	10
4192	M12	56	30	72	13
4196	M16	68	36	86	16
4199	M20	80	42	100	19
4200	M24	94	50	119	22

Anneau de levage male long, inox



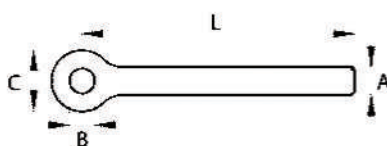
RIF. ART.	A	B	C
4154	6	15	60
4155	8	19	80
4156	10	25	100
4157	12	30	120

Anneau de levage libre male long, inox



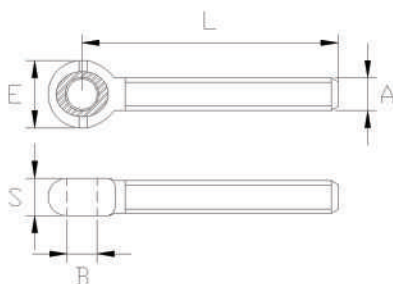
RIF. ART.	A	B	C
4158	6	30	60
4159	8	40	80
4160	10	50	100
4161	12	60	120

Oeil fileté forgée, AISI 316



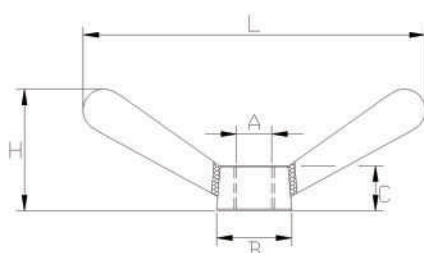
RIF. ART.	A	B	C	L
8340	M10	9	22	100
8342	M12	12	29	120
8346	M16	16	32	160
8348	M20	20	45	200

Oeil fileté type DIN 444, AISI 316



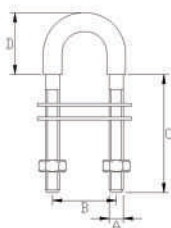
RIF. ART.	FLT	B	E	S	L
4510	M10	8	20	12	80
4512	M12	10	24	14	100
4514	M14	12	28	16	110
4516	M16	14	32	18	125
4520	M20	18	39	22	130
4524	M24	20	46	26	190

Écrou manivelle type UNI 2402, AISI 316



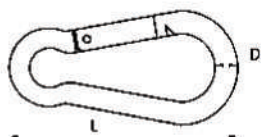
RIF. ART.	A	B	C	H	L
4610	M10	20	10	39	90
4612	M12	24	12	45	105
4614	M14	28	16	51	116
4616	M16	30	18	58	133
4620	M20	35	21	68	153
4624	M24	41	30	88	204

Pontet avec platine et contre platine, AISI 316



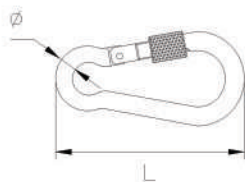
RIF. ART.	A	B	C	D
5172	6	20	60	32
5173	8	38	63	32
5174	10	52	75	52
5175	12	62	85	62

Mousqueton alpin, AISI 316



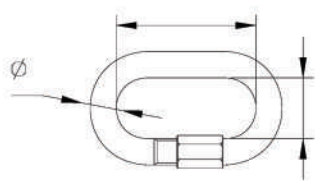
RIF. ART.	D	L	RIF. ART.	D	L
8281	5	50	8284	8	80
8282	6	60	8285	10	100
8283	7	70	8286	11	120

Mousqueton alpin à oeil à vis de sécurité, AISI 316



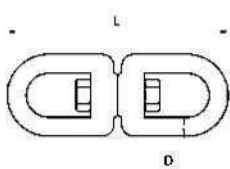
RIF. ART.	Ø	Longueur	Passage	Poids
8243	Ø 8	80	11	Kg. 0,01
8244	Ø 10	100	13	Kg. 0,02
8245	Ø 11	110	15	Kg. 0,03

Maillon rapide, AISI 316



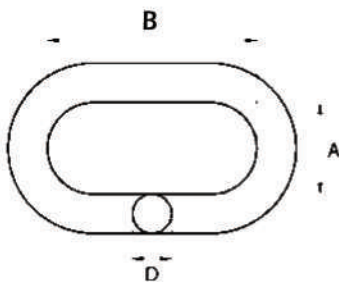
RIF. ART.	Ø	Longueur	Largeur	Passage
8308	Ø 8	60	18	11
8310	Ø 10	71	22	12
8312	Ø 11	81	24	14,5

Émerillon à anneaux, inox



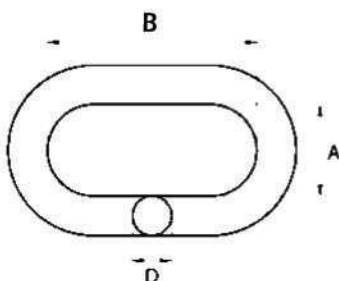
RIF. ART.	D	L	RIF. ART.	D	L
8292	5	60	8295	10	116
8293	6	66	8297	12	150
8294	8	90	8299	16	190

Anneau ovale, AISI 316



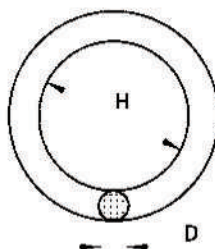
RIF. ART.	D	A	B	WLL kg
8251	10	60	100	400
8253	12	60	100	600
8255	14	65	110	900
8257	16	75	125	1.200
8258	18	70	120	1.700
8259	20	90	160	2.000
8260	22	90	160	2.500
8261	25	100	180	3.000

Anneau ovale HR, AISI 316



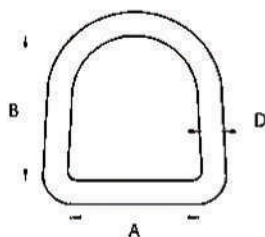
RIF. ART.	D	A	B	WLL kg
8251-W	10	50	80	600
8254-W	13	60	110	1.500
8257-W	16	60	110	2.400
8258-W	18	75	135	3.300
8260-W	22	90	160	5.600
8262-W	26	100	180	7.500
8262-W32	32	110	200	12.000
8262-W36	36	140	260	15.000

Anneau, AISI 316



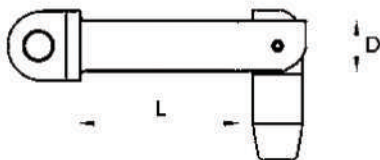
RIF. ART.	D	H	RIF. ART.	D	H
8201	5	25	8215	10	50
8203	5	30	8216	10	60
8205	6	2	8219	12	80
8206	6	30	8222	14	120
8208	6	40	8225	16	140
8210	8	30	8227	18	160
8211	8	35	8229	20	190
8212	8	40	8231	22	240

Anneau «D», AISI 316



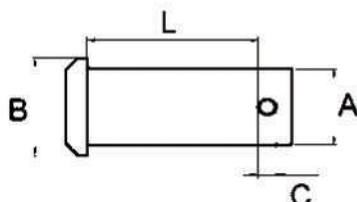
RIF. ART.	D	A	B
8265	10	40	60
8268	12	50	75
8271	14	75	85
8273	16	85	95

Goupille à rotules avec tête à oeil UNAV 4255.1, AISI 316



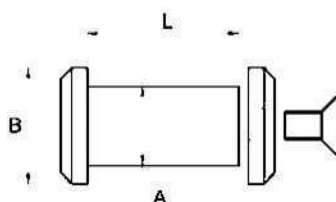
RIF. ART.	D	L
4706	6	30
4708	8	40
4710	10	50
4712	12	60
4716	16	70
4720	20	80

Goupille pour chape, AISI 316



RIF. ART.	A	B	L	C
8505	5	7	13,5	2
8506	6	8	14,5	2
8508	8	10	16,5	3
8510	10	12	20	4
8512	12	14	26	4
8514	14	16	30	4
8516	16	18	32	4
8520	19	20	33	4

Goupille avec vis et rondelle à tête fraisée, AISI 316



RIF. ART.	A	B	L	-
8512-VS	12	16	27	-
8516-VS	16	20	35	-
8520-VS	19	26	40	-
8522-VS	22	30	45	-
8524-VS	24	32	51	-

Chape fraisée avec goupille anti-bascullement



*Solution optionnelle pour garde-corps et escaliers.
Axe non proéminent, tête 6 pans creux.
Ajouter le suffixe au numéro d'article*

Divers articles - inox et titane



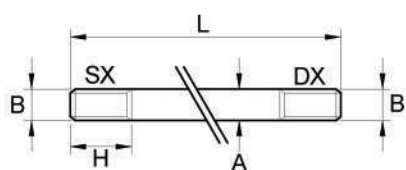
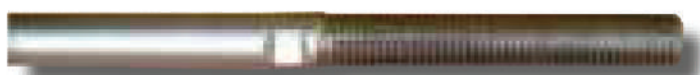


Systeme de tirant



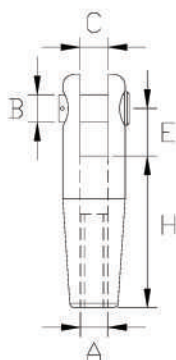


Tige filetée, pas à droite/pas à gauche, AISI 316



RIF. ART.	A	B	C	H	L MAX	CR Kg
7408	8	M8 sx	M8 dx	45	4000	2.150
7410	10	M10 sx	M10 dx	55	4000	3.450
7412	12	M12 sx	M12 dx	75	4000	5.000
7414	14	M14 sx	M14 dx	85	4000	6.900
7416	16	M16 sx	M16 dx	95	4000	8.900
7418	18	M18 sx	M18 dx	105	4000	10.900
7420	20	M20 sx	M20 dx	115	4000	13.900
7424	24	M24 sx	M24 dx	125	3000	19.800

Chape taraudé, longue, avec goupille + goupille fendue, AISI 316

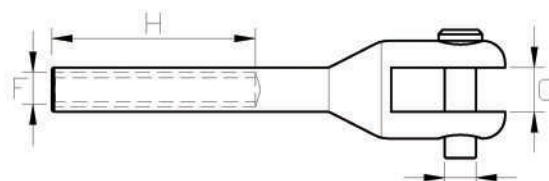


RIF. pas à droite	RIF. pas à gauche	A	B	C	E	H
7378-DX	7378-SX	M8	6	7	13	40
7380-DX	7380-SX	M10	8	8	16	46
7382-DX	7382-SX	M12	10	10	18	58
7384-DX	7384-SX	M14	12	12	20	68
7386-DX	7386-SX	M16	12	12	23	78
7388-DX	7388-SX	M18	14	14	31	90
7390-DX	7390-SX	M20	18	18	32	98
7394-DX	7394-SX	M24	24	20	42	126

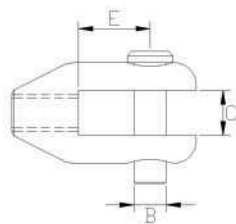
Chape taraudé, standard, AISI 316



RIF. pas à droite	RIF. pas à gauche	FLT	GRD SIZE	B	C	H
7366-DX	7366-SX	M6	3	5	6	28
7368-DX	7368-SX	M8	5	8	8	40
7370-DX	7370-SX	M10	6	10	10	46
7372-DX	7372-SX	M12	7	12	12	58
7374-DX	7374-SX	M16	10	14	14	78

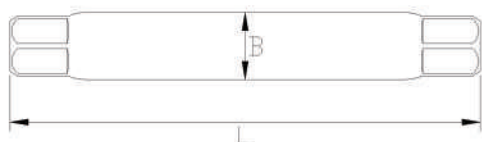


Chape taraudé court, AISI 316



RIF. ART.	FLT	B	C	E	GRD
7350	M5	4	5	8	2,5
7351	M6	5	6	10	3
7352	M8	6	8	12	4
7353	M10	8	8	14	5
7354	M12	10	10	18	6

Cage de ridoir standar fermé, AISI 316



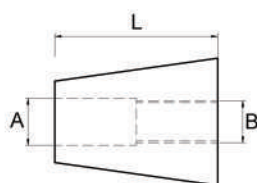
RIF. ART.	FLT	B	L
7065	M5	9	60
7066	M6	9,5	71
7068	M8	13	92
7070	M10	16,5	105
7072	M12	21	128
7074	M14	22	145
7076	M16	25	165
7078	M18	28	190
7080	M20	30	215

Cage de ridoir court avec ajustement pour serrage, AISI 316



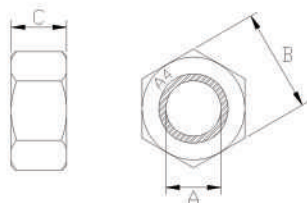
RIF. ART.	A	D	L	-
7334	M10	16	50	-
7335	M12	20	60	-
7337	M16	25	75	-
7339	M20	30	90	-

Écrou conique pour chape longue, AISI 316



RIF. ART.	A	B	L	-
7380 - CN	11	M10	18	-
7382 - CN	13	M12	24	-
7386 - CN	17	M16	26	-
7390 - CN	21	M20	29	-

Écrou hexagonale, AISI 316



Pas à droite	Pas à gauche	FLT	B	C
8632-DX	8632-SX	M8	10	5
8633-DX	8633-SX	M10	13	6,5
8634-DX	8634-SX	M12	17	8
8636-DX	8636-SX	M16	22	11
8639-DX	8639-SX	M20	27	15



Accessoires ligne de vie

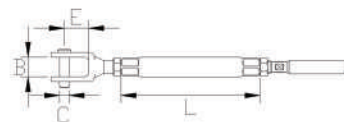


Ridoir à chape cisailé/terminaison à sertir, inox



ART.	Ø câbles	A	B	C	E	L	CR
------	----------	---	---	---	---	---	----

1082 - 150	d.8 (7x7)	M12	15,5	12	23	150	KN. 60
------------	--------------	-----	------	----	----	-----	--------

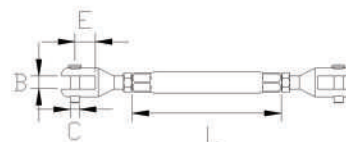


Ridoir à 2 chapes cisillées fixe, inox



ART.	Ø câbles	A	B	C	E	L	CR
------	----------	---	---	---	---	---	----

1072 - 150	d.8 (7x7)	M12	15,5	12	23	150	KN. 60
------------	--------------	-----	------	----	----	-----	--------



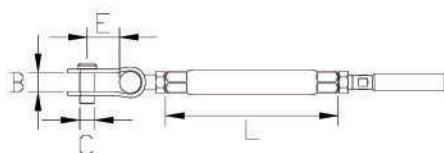
Ridoir à chape cisailé/terminaison sertissage manuel, inox



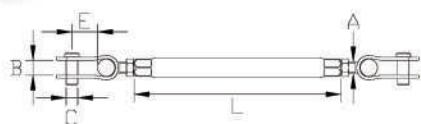
ART.	Ø câbles	A	B	C	E	L	CR
------	----------	---	---	---	---	---	----

1092 - 150	8 (7x7)	M12	15,5	12	23	150	KN. 45
------------	---------	-----	------	----	----	-----	--------

1094 - 150	10 (7x7)	M16	17,5	14	26	175	KN. 55
------------	----------	-----	------	----	----	-----	--------



Ridoir à 2 chapes articulées, inox



ART.	Ø câbles	A	B	C	E	L	CR
------	----------	---	---	---	---	---	----

1512 - 250	8 (7x7)	MB12	16	12	23	250	KN. 60
------------	---------	------	----	----	----	-----	--------

1512 - 150	8 (7x7)	M12	16	12	23	150	KN. 55
------------	---------	-----	----	----	----	-----	--------

Ridoir 2 chapes avec indicateur de tension, inox



ART.	Ø câbles	A	B	C	H	CR Kn
------	----------	---	---	---	---	----------

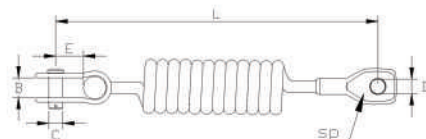
1100-150FF	8 (7x7)	M12	12	23	150	58
------------	---------	-----	----	----	-----	----

1101-150FF	8 (7x7)	M14	12	27	150	62
------------	---------	-----	----	----	-----	----

Armotisseur de chocs pour ligne de vie, inox



ART.	Ø câbles	B	C	D	E	L	SP
MOL10-LV-OF	8 (7x7)	16	12	12,5	26	265	11
Charges de rupture = Kg. 3.900							



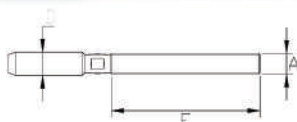
Serre-câble double pour cosse coeur, inox



ART.	Ø câbles	Nbr VIS	CR
7516	d. 6 7x7 7x19	4	KN 21,5
7518	d. 8 7x7 7x19	4	KN 39,5

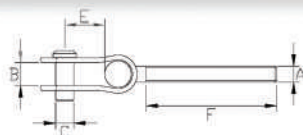


Terminaison filetée extra-long, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	A	D	F
2104 - 08-150	Ø 8 (7x7)	M12	16	150
2104 - 08-250	Ø 8 (7x7)	M12	16	250
2105 - 08-250	Ø 8 (1x19)	M14	16	250
2106 - 08-250	Ø 8 (1x15)	M16	16	250

Chape articulé filetée extra-long, AISI 316



RIF. ART.	A	B	C	E	F
2407 - 150M12	M12	16	12	23	150
2407 - 250M12	M12	16	12	23	250
2408 - 150M16	M16	17	12	27	150
2408 - 250M12	M16	17	12	27	250

Ressort pour ligne de sécurité, inox



RIF. ART.	Ø câbles	Ø Fil	D	L	CR
MOL-0250	diam. 8 (7x19)	8	65	480	Kg. 2,5
MOL-0300	diam. 8 (7x7)	10	80	560	Kg. 3
MOL-0400	diam. 8 (1x19)	12	100	560	Kg. 3,5

Terminaison manuel conique type «easy»

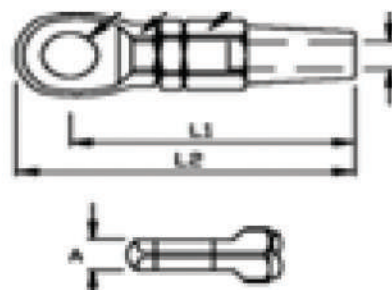


Terminaison manuel «easy» à chape cisailé pour ligne de vie, inox



ART.	Ø câbles	A	B	C
2607-EASY-LV	d. 8 7x7 7x19	23	12	15,5

Terminaison manuel «easy» à oeil



ART.	Ø câbles	B	A	L2
-EASY	d. 4 7x7 7x19	8	6,5	67
2505-EASY	d. 5 7x7 7x19	10	8	80
2506-EASY	d. 6 7x7 7x19	12	9	95
2508-EASYLV	d. 8 7x7 7x19	12,5	10,5	115

Terminaison manuel «easy» fileté

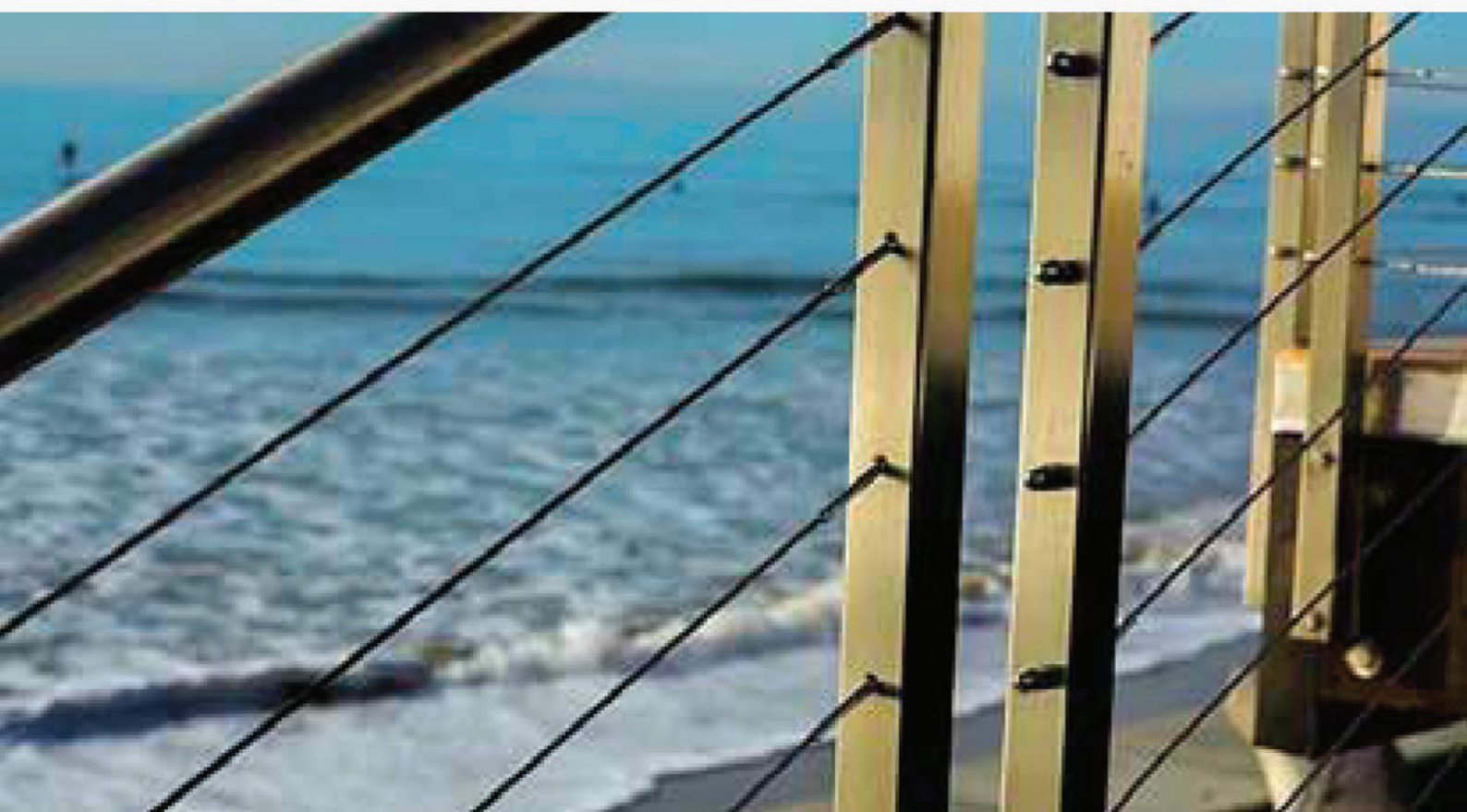


ART.	Ø câbles	A	H	L
2554-EASY	d. 4 7x7 7x19	M8	43	100
2555-EASY	d. 5 7x7 7x19	M10	54	117
2556-EASY	d. 6 7x7 7x19	M12	65	145
2558-EASY-LV	d. 8 7x7 7x19	M12	85	185
2558-EASY	d. 8 7x7 7x19	M16	82	185

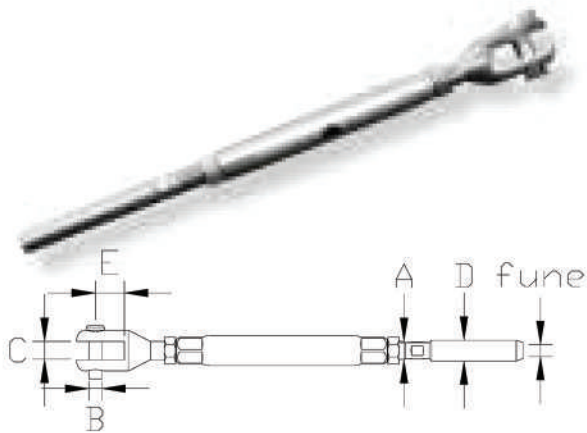


Architectured'intérieur

Gardes-corps / escaliers

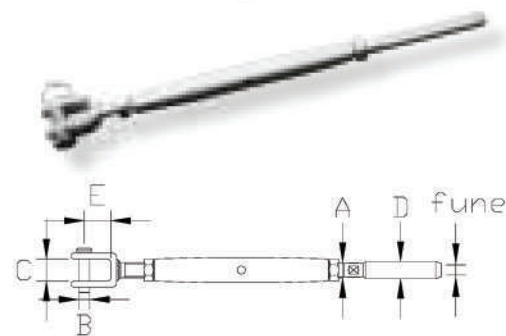


Ridoir à chape usinée/terminaison à sertir «Small type», AISI 316



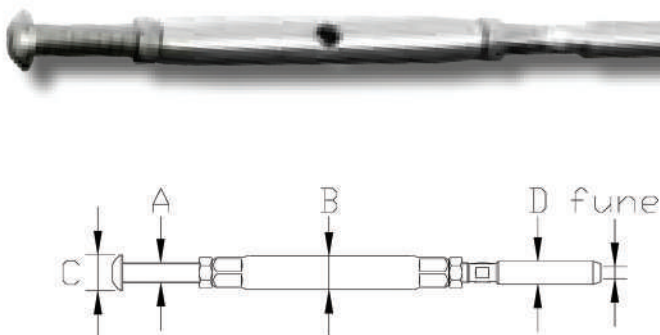
RIF. ART.	Ø câbles	A	GRD	B	C	D	E
7005-06	3	M5	2,5	4	5	6	8
7005-07	3	M5	2,5	4	5	6,3	8
7006-06	4	M6	3	5	6	6	10
7006-07	4	M6	3	5	6	6,3	10
7006-09	4	M6	3	5	6	9	10
7006-09EX	5	M6	3	5	6	9	10
7006-EXEX	6	M6	3	5	6	9	10
7008-08	5	M8	4	6	8	8	12
7008-09	5	M8	4	6	8	9	12
7008-09EX	6	M8	4	6	8	9	12
7010-09	6	M10	5	8	8	9	14
7010-10	6	M10	5	8	8	10	14
7012-12	8	M12	6	10	10	12	18
7012-13	8	M12	6	10	10	12,5	18
7014-16EX	10	M14	7	12	12	16	21

Ridoir à chape soudée/terminaison à sertir «Small type», AISI 316



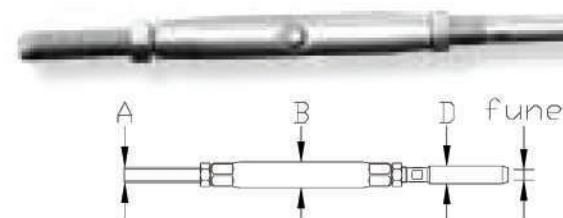
RIF. ART.	Ø câbles	A	GRD	B	C	D	L
7025	3	M5	2,5	5	7	5,5	110
7026	4	M6	3	6	8	6,3	125
7028	5	M8	4	8	11	7,5	150
7030	6	M10	5	10	13	9	175
7032	8	M12	6	12	15	12,5	275

Ridoir embout tête bombée/terminaison à sertir «Small type», AISI 316



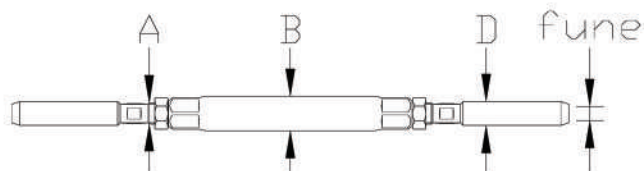
RIF. ART.	Ø câbles	A	GRD	B	C	D
7035-07	3	M5	2,5	8	9	6,3
7037-06	4	M6	3	9	10	6
7037-07	4	M6	3	9	10	6,3
7037-09EX	4	M6	3	9	10	9
7037-XX05	5	M6	3	9	10	9
7037-EXEX	6	M6	3	9	10	9
7038-07	5	M8	4	12	14	7,5
7038-08	5	M8	4	12	14	8
7038-09	5	M8	4	12	14	9
7038-09EX	6	M8	4	12	14	9
7039-09	6	M10	5	16	17	9
7039-10	6	M10	5	16	17	10
7039-13EX	8	M10	5	16	17	12,5
7040-12	8	M12	6	20	18,5	12
7040-13	8	M12	6	20	18,5	12,5

Ridoir embout fileté/terminaison à sertir «Small type», AISI 316



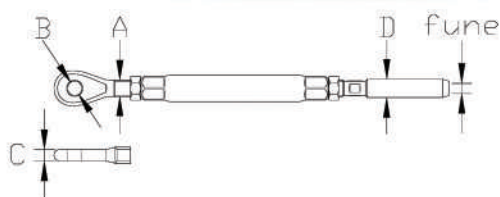
RIF. ART.	Ø câbles	A	GRD	B	D
7059-06	3	M5	2,5	8	6
7059-07	3	M5	2,5	8	6,3
7060-06	4	M6	3	9	6
7060-07	4	M6	3	9	6,3
7061-08	5	M8	4	12	8
7061-09	5	M8	4	12	9
7062-09	6	M10	5	16	9
7062-10	6	M10	5	16	10

Ridoir à 2 terminaisons à sertir, AISI 316



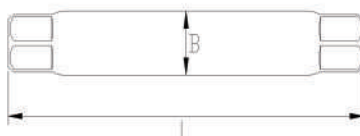
RIF. ART.	Ø câbles	A	GRD	B	D
7054-0306	3	M6	3	9	6
7054-0307	3	M6	3	9	6,3
7054-0406	4	M6	3	9	6
7054-0407	4	M6	3	9	6,3
7055-0407	4	M8	4	12	7,5
7055-0408	4	M8	4	12	8
7055-0508	5	M8	4	12	8
7055-0509	5	M8	4	12	9
7056-0509	5	M10	5	16	9
7056-0510	5	M10	5	16	10
7056-0609	6	M10	5	16	9
7056-0610	6	M10	5	16	10

Ridoir à oeil/terminaison à sertir, AISI 316



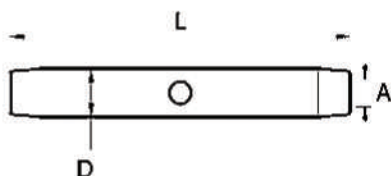
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	D
7082-06	3	M6	5,5	4	6
7082-07	3	M6	5,5	4	6,3
7083-07	4	M6	5,5	4	6,3
7084-07	4	M8	6,5	5	7,5
7084-08	4	M8	6,5	5	8
7085-09	5	M8	6,5	5	9
7086-09	5	M10	8,5	7	9
7086-10	5	M10	8,5	7	10
7087-10	6	M10	8,5	7	10

Cage de ridoir fermé, AISI 316



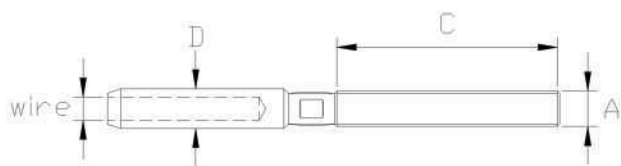
RIF. ART.	FLT	B	L
7065	M5	9	60
7066	M6	10	73
7068	M8	13	92
7070	M10	16,5	102
7072	M12	20	126
7074	M14	21,5	145
7076	M16	25,5	165
7078	M18	29	190
7080	M20	32	215

Cage de ridoir type court, AISI 316



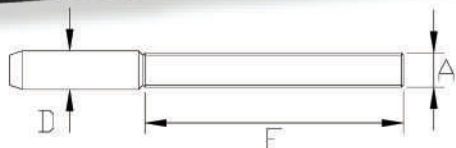
RIF. ART.	A	D	L	-
7065 - CN	M5	8	55	-
7066 - CN	M6	9	64	-
7068 - CN	M8	12	79	-
7070 - CN	M10	14	89	-

Terminaison filetée «small type», AISI 316



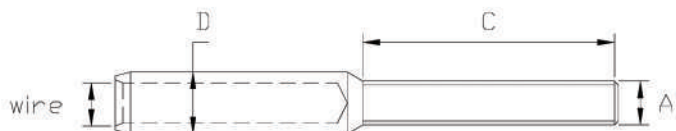
ART. Pas à droite	ART. Pas à gauche	Ø câbles	A	GRD	C	D
7132-06DX	7132-06SX	3	M5	2,5	35	6
7134-06DX	7134-06SX	4	M6	3	40	6
7134-07DX	7134-07SX	4	M6	3	40	6,3
7134-09DX	7134-09SX	4	M6	3	40	9
7134-EXDX	7134-EXSX	5	M6	3	40	9
7134-XXDX	7134-XXSX	6	M6	3	40	9
7135-08DX	7135-08SX	5	M8	4	50	8
7135-09DX	7135-09SX	5	M8	4	50	9
7135-EXDX	7135-EXSX	6	M8	4	50	9
7136-09DX	7136-09SX	6	M10	5	60	9
7136-10DX	7136-10SX	6	M10	5	60	10
7136-13DX	7136-13SX	8	M10	5	60	12,5
7137-12DX	7137-12SX	8	M12	6	70	12
7137-13DX	7137-13SX	8	M12	6	70	12,5
7138-16DX	7138-16SX	10	M14	7	80	16
7139-16DX	7139-16SX	10	M16	8	90	16

Terminaison filetée type long, AISI 316



RIF. ART.	RIF. ART.	Ø câbles	A	GRD	D	F
7144 - L4DX	7144 - L4SX	d. 4	M6	3	7,5	60
7144 - L5DX	7144 - L5SX	d. 5	M6	3	7,5	60
7146 - L5DX	7146 - L5SX	d. 5	M8	4	9,0	60
7146 - L6DX	7146 - L6SX	d. 6	M8	4	9,0	60
7148 - L6DX	7148 - L6SX	d. 6	M10	5	12,5	80
7148 - L8DX	7148 - L8SX	d. 8	M10	5	12,5	80

Terminaison fileté type court, AISI 316



ART. Pas à droite	ART. Pas à gauche	Ø câbles	A	GRD	C	D
7144-06DX	7144-06SX	4	M6	3	30	6,0
7144-07DX	7144-07SX	4	M6	3	30	6,3
7144-08DX	7144-08SX	4	M6	3	30	7,5
7144-EXDX	7144-EXSX	5	M6	3	30	7,5
7144-XXDX	7144-XXSX	6	M6	3	30	9,0
7147-07DX	7147-07SX	5	M8	4	30	7,5
7147-08DX	7147-08SX	5	M8	4	30	8,0
7147-09DX	7147-09SX	5	M8	4	30	9,0
7147-EXDX	7147-EXSX	6	M8	4	30	9,0
7148-12DX	7148-12SX	8	M10	5	40	12
7148-13DX	7148-13SX	8	M10	5	40	12,5

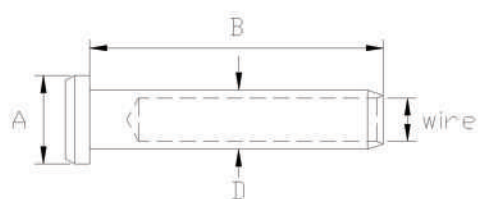
Terminaison filetée «linéaire», diamètre de filetage = diamètre apres sertissage, AISI 316



Uniquement pour câble de type 7X7 et 7X19

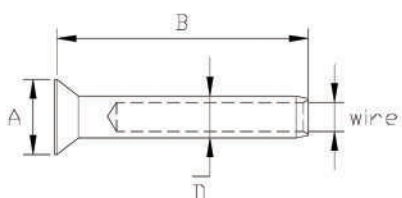
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	D
7141	5	M5	30	6,3
7142	6	M6	30	7,5
7143	8	M8	30	9,1

Terminaison tête bombée à sertir, AISI 316



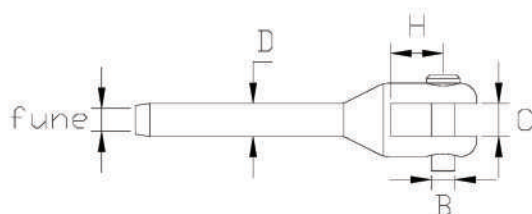
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	D
7201-05EC	3	9	18	5,5
7201-06	3	9	23	6
7202-06	4	9	25	6,3
7202-07EC	4	11	25	6,3
7203-07EC	5	13	28	7,5
7203-07	5	12	33	7,5
7204-09	6	14	35	9
7205-12	8	18	50	12

Terminaison tête fraisée à sertir, AISI 316



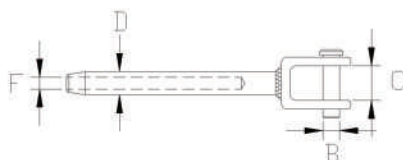
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	D
7221-06	3	9	25	6
7221-07	3	9	25	6,3
7223-06	4	9	27	6
7223-07	4	9	27	6,3
7223-08EC	4	9,5	35	7,5
7224-07EC	5	9,5	35	7,5
7225-07	5	12	36	7,5
7227-09	6	14	38	9
7228-12	8	18	54	12

Terminaison chape usinée «small type» à sertir, AISI 316



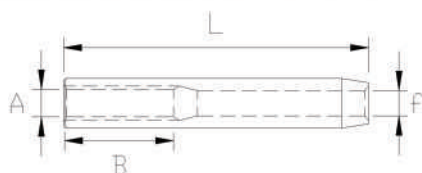
RIF. ART.	Ø câbles	GRD	B	C	D	H
7112-07	3	2,5	5	6	6,3	8
7114-06	4	3	5	6	6	10
7114-07	4	3	5	6	6,3	10
7114-09	4	3	5	6	9	10
7114-09EX	5	3	5	6	9	10
7114-EXEX	6	3	5	6	9	10
7116-08	5	4	6	8	8	12
7116-09	5	4	6	8	9	12
7116-09EX	6	4	6	8	9	12
7117-09	6	5	8	8	9	14
7117-10	6	5	8	8	10	14
7117-12EX	8	5	8	8	12	14
7118-12	8	6	10	10	12	18
7118-13	8	6	10	10	12,5	18

Terminaison chape soudée «small type» à sertir, AISI 316



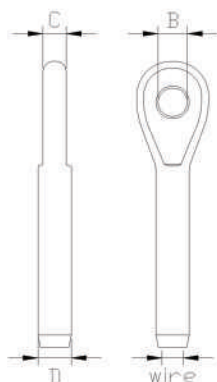
RIF. ART.	Ø câbles	GRD	B	C	D
7123	3	2,5	5	7	5,5
7124	4	3	6	8	6,3
7125	5	4	8	11,5	7,5
7126	6	5	10	13	9
7128	8	6	12	15	12,5

Terminaison taraudé à sertir «Small type», AISI 316



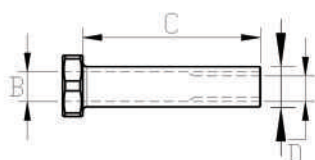
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	D	L
7150-07	3	M5	20	6,3	55
7151-07	4	M6	23	7,5	65
7152-09	5	M6	23	9	70
7153-12	6	M8	25	12	85
7153-13	6	M8	25	12,5	85
7154-14	8	M10	40	14	115
7155-16	8	M12	40	16	120

Terminaison à oeil à sertir «Small type», AISI 316



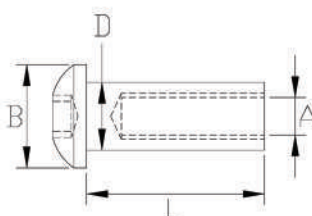
RIF. ART.	Ø câbles	GRD	B	C	D
7159-06	3	2,5	5,5	4	6
7159-07	3	2,5	5,5	4	6,3
7160-06	4	3	5,5	4	6
7160-07	4	3	5,5	4	6,3
7160-09	4	3	5,5	4	9
7160-09EX	5	3	5,5	4	9
7160-EXEX	6	3	5,5	4	9
7161-07	5	4	6,5	6	7,5
7161-08	5	4	6,5	6	8
7162-09	6	5	8,5	7	9
7162-10	6	5	8,5	7	10

Terminaison taraudé avec tête hexagonale, AISI 316



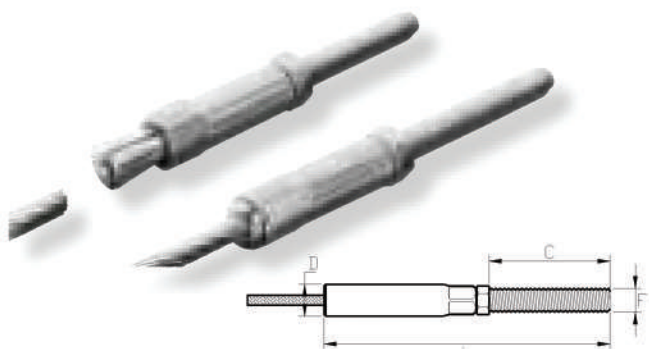
RIF. ART.	FLT	B	C	D
7320	M5	5,3	30	7
7321	M6	6,8	35	8
7322	M8	9,0	40	10,5

Terminaison taraudé avec tête bombé 6 pans creux, AISI 316



RIF. ART.	A	B	D	L
7323	M5	10	8	21
7324	M6	12	8	26
7326	M8	16	12	30
7328	M10	18	14	34

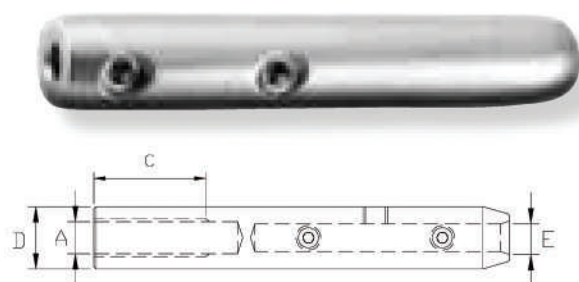
Terminaison filetée à sertissage manuel, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	FLT	C	D	L
2573	3	M6	50	10	80
2574	4	M6	50	10	80
2575	5	M8	60	13	98
2576	6	M8	60	13	98

Seulement pour câble de type 7X7 et 7X19!

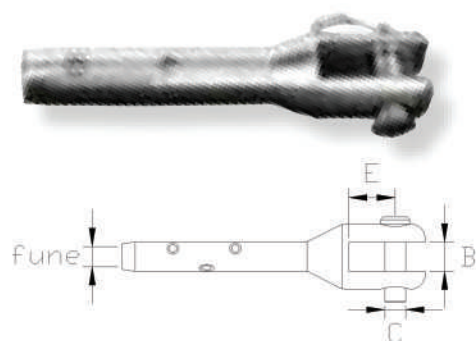
Terminaison taraudée à sertissage manuel, vis pointeaux, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	A	C	D	E
7254-DX	3/4	M6	30	12	40
7254-05DX	5	M6	30	12	40
7255-DX	5	M8	40	14	50
7256-DX	6	M8	40	14	50

Seulement pour câble de type 7X7 et 7X19!

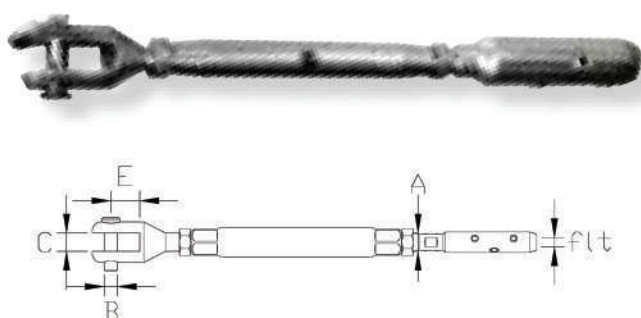
Terminaison chape à sertissage manuel, vis pointeaux, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	GRD SIZE	B	C	E
7264-03	Ø 3	3	6	5	10
7264-04	Ø 4	3	6	5	10
7264-05	Ø 5	3	6	5	10
7264-06	Ø 6	3	6	5	10

Seulement pour câble de type 7X7 et 7X19!

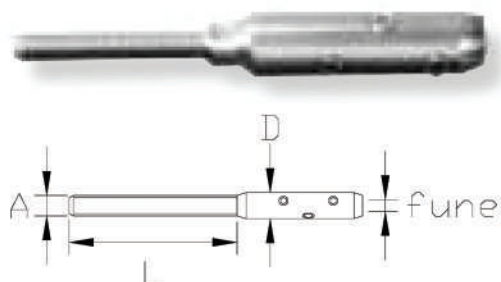
Ridoir chape/termainon à sertissage manuel, vis pointeaux, AISI 316



RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C	E
7091-03	3	M6	5	6	10
7091-04	4	M6	5	6	10
7091-05	5	M6	5	6	10
7091-06	6	M6	5	6	10

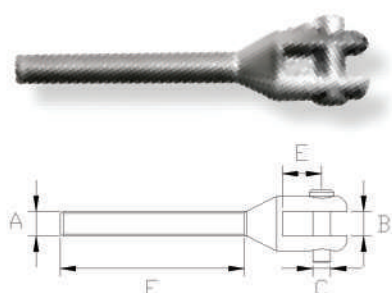
Seulement pour câble de type 7X7 et 7X19!

Terminaison filetée à sertissage manuel, vis pointeaux, AISI 316



RIF. ART.	FLT	Ø câbles	D	L
7243	M6 DX	Ø 3	12	40
7244	M6 DX	Ø 4	12	40
7245	M8 DX	Ø 5	14	50
7246	M8 DX	Ø 6	14	50

Terminaison filetée à chape, AISI 316



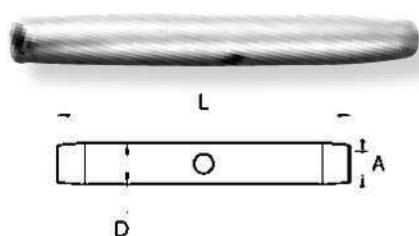
REF. Pas à droite	REF. Pas à gauche	A	B	C	E	F
7855-DX	7855-SX	M5	5	4	8	30
7856-DX	7856-SX	M6	6	5	10	40
7858-DX	7858-SX	M8	8	6	12	48
7860-DX	7860-SX	M10	8	8	14	55
7862-DX	7862-SX	M12	10	10	18	65

Terminaison filetée à oeil, AISI 316



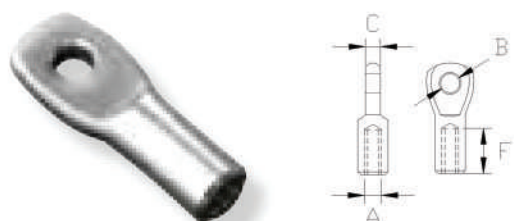
REF. Pas à droite	REF. Pas à gauche	A	B	C	F
7891-DX	7891-SX	M5	5	4	30
7892-SHDX	7892-SHSX	M6	5,5	4	16
7892-DX	7892-SX	M6	5,5	4	35
7893-DX	7893-SX	M8	6,5	5	45
7894-DX	7894-SX	M10	8,5	7	54
7895-DX	7895-SX	M12	10,5	9	64

Corps de ridoir type économique, AISI 316



RIF. ART.	A	L	D
7065 - EC	M5	80	8
7066 - EC	M6	95	10
7068 - EC	M8	105	14
7070 - EC	M10	125	17

Terminaison taraudée à oeil, type court, AISI 316



RIF. ART.	A	B	C	F	GRD.
7881	M5	4,5	4	8	2,5
7882	M6	5,5	4,5	11	3
7883	M8	6,5	5	13	4
7884	M10	8,5	7	16	5

tarudé, AISI 316 (terminaison à sertir non fournie)



RIF. ART.	Ø câbles	A FLT.	B	C	E
7514	4	M6	7	6	13
7516	5	M6	7	6	13
7518	6	M6	7	6	13

Les terminaison à sertir «MONO ajustement», inclus le d'arrêt intérieur à sertir, AISI 316

Terminaison «MONO» à chape



REF.	Ø câbles	GRD.	Goupille	Largeur	Profondeur	Sertissage
7524	3	3	5	6	11	6,0 / 6,3
7526	4	3	5	6	11	6,0 / 6,3
7528	5	3 - 4	5	6	11	7,5

Terminaison «MONO» à sphère



REF	Ø câbles	GRD.	Ø Sphère	Ø Corps	L.corps	Sertissage
7534	3	3	15	10	55	6,0 / 6,3
7536	4	3	15	10	55	6,0 / 6,3
7538	5	4	20	12	65	7,5

Terminaison «MONO» à tête bombée



REF	Ø câbles	GRD. SIZE	Ø Tête	Ø Corps	L.corps	Sertissage
7544	3	3	12	10	55	6,0 / 6,3
7546	4	3	12	10	55	6,0 / 6,3
7548	5	4	14	12	65	7,5

La caractéristique des terminaison «MONO», est que le câble est toujours caché, jamais visible.

Tige filetée pas à droite/tige filetage bois, A4



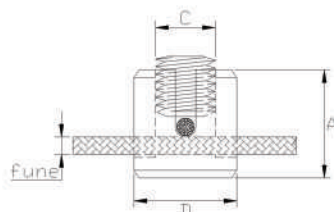
RIF. ART.	FLT	L	F	D
7961	M5	80	32	40
7963	M6	90	35	50
7965	M8	130	55	65
7967	M10	150	55	75

Tige filetée double filetage, pas à droite/pas à gauche, inox



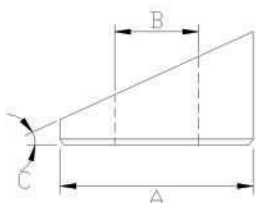
RIF. ART.	FLT	L	F
7970	M5	65	30
7972	M6	65	30
7974	M8	65	30
7976	M10	85	40

Serre câble croisé, inox



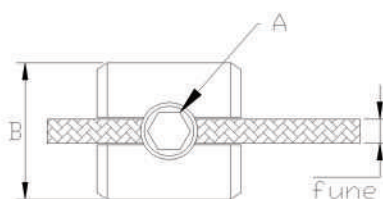
RIF. ART.	Ø câbles	D	A	C
7443	3	17	19	M10
7444	4	20	21	M12
7445	5	20	23	M12
7446	6	20	25	M12

Terminaison oblique à 30°, pour plat et tube rond, inox



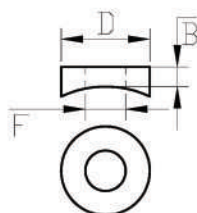
REF. Plat	REF. Tube	FLT	A	B	C
7301	7301-RD	M6	14	6,5	30°
7302	7302-RD	M8	16	8,5	30°
7303	7303-RD	M10	22	10,5	30°
7304	7304-RD	M12	25	12,5	30°

Serre câble arrêt, inox



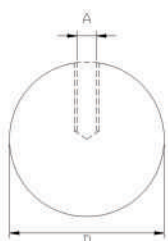
RIF. ART.	Ø câbles	A	B	C
7431	1-2	M4	10	8
7432	3-4	M8	15	12
7433	5-6	M10	20	15
7434	8	M12	24	18

Rondelle incurvée pour tube rond, inox



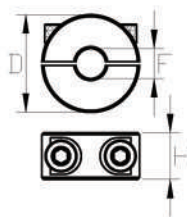
RIF. ART.	FLT	Ø tube	B	D
7316-06	M6	42,4	4	14
7318-08	M8	42,4	4,5	16
7318-10	M10	42,4	5	22
7319-12	M12	42,4	5,5	25

Sphère taraudé, type polie ou type brossée, inox



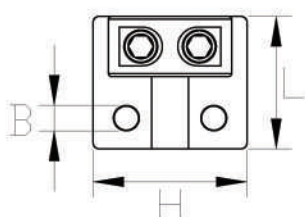
RIF. ART.	FLT	D
7991	M6	15
7992	M6	20
7993	M6	25
7995	M8	40

Serre câble anneau, inox



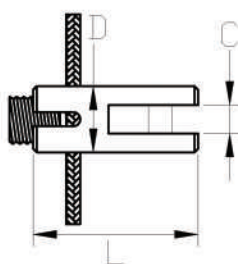
RIF. ART.	Ø câbles	D	H
7437	Ø 3	16	10
7438	Ø 4	16	10
7439	Ø 5	20	10
7440	Ø 6	20	10

Serre câble platine, inox



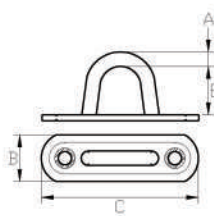
RIF. ART.	Ø câbles	B	H	L
7763	Ø 3	M5	25	20
7764	Ø 4	M5	25	20
7765	Ø 5	M5	25	20
7766	Ø 6	M5	25	20

Serre câble/pince à tôle (panneau), inox



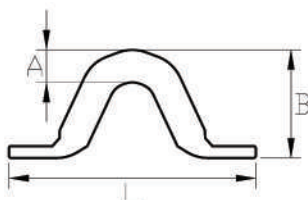
RIF. ART.	Ø câbles	Panneau	C	D	L
7332-HO	Ø 3	Horizontale	6	14	35
7332-VE	Ø 3	Verticale	6	14	35

Pontet avec platine, inox



RIF. ART.	A	B	C	E
7745	5	15	45	12
7746	6	20	60	19
7748	8	25	80	24

Pontet simple, inox



RIF. ART.	A	B	L
7755	5	18	50
7756	6	22	60
7758	8	24	65

Support pour croisement câble, inox

A



B



C



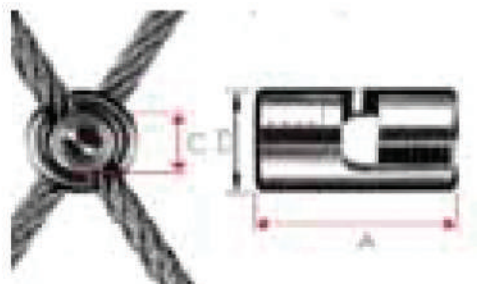
ART.	Ø câbles	Type	Fixation	Hauteur	FLT	écrou	Total
8540-78	4	A	dia. 16	78	M8	M16 x 40	95
8560-70	4	B	dia. 16	78	M8	M16 x 40	70
8548-78	4	C	dia. 12	78	M8	dado M12	85

Serre câble croisé pour câbles à degrés variable, inox

type A



type FLT



ART.	Type	Ø câbles	FLT	D	A	C
7474	A	d. 4	//	20	21	M12
7475	A	d. 5	//	20	23	M12
7476	A	d. 6	//	20	25	M12
7474-FLT	FLT	d. 4	M8	20	31	M12
7475-FLT	FLT	d. 5	M8	20	33	M12
7476-FLT	FLT	d. 6	M8	20	35	M12

Terminaison articulée à sertir, ou fileté, pour mur/bois

type A



type B



ART.	Type	Ø câbles	FLT	D	Profondeur sertissage	L.FLT
7481-0307	A	d. 3	//	6	30	//
7481-0407	A	d. 4	//	6	30	//
7481-M6SX	B	//	M6	SX	//	45

Support avec taraudage M6



ART.	DIA. BASE	FLT	L
8596-M6	40	M6	45
8598-M8	45	M8	52

Terminaison à sertissage manuel type «MINI» taraudée



ART.	Ø câbles	FLT	D	L
7280	d. 3	M6 x 18	12	55
7282	d. 4	M6 x 18	12	55
7283	d. 5	M6 x 20	15	60
7285	d. 5	M8 x 20	15	60
7287	d. 6	M8 x 20	15	60

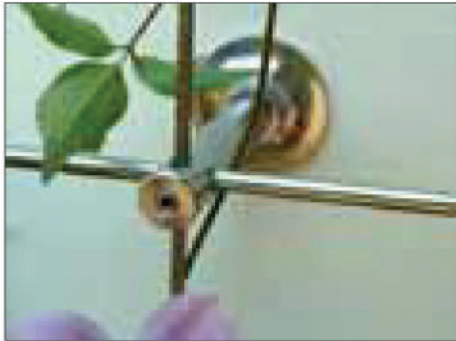


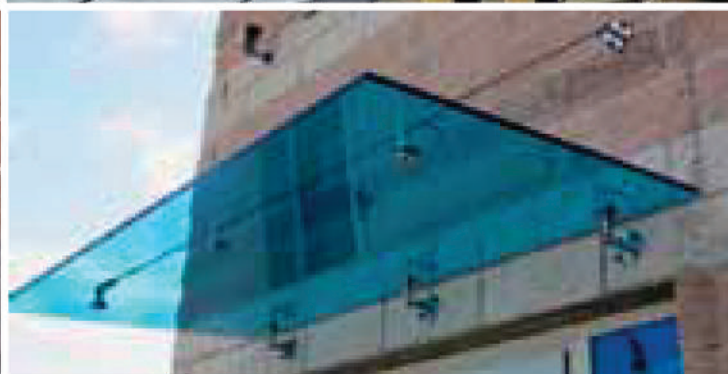
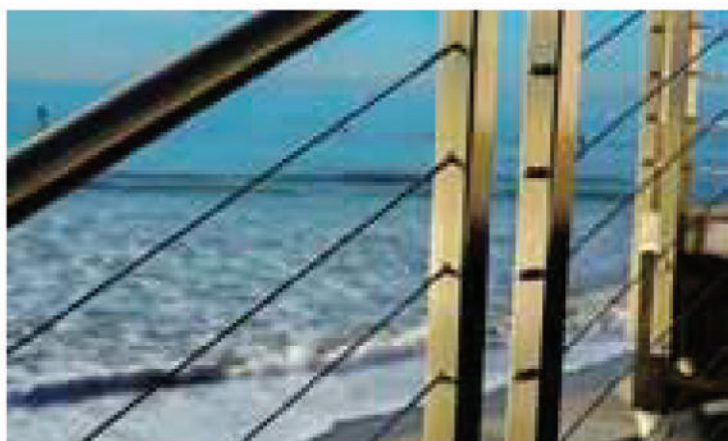
Terminaison à sertissage manuel type «MINI» fileté



ART.	Ø câbles	FLT	D	L
7290	d. 3	M6 x 50	12	55
7292	d. 4	M6 x 50	12	55
7293	d. 5	M6 x 50	15	60
7295	d. 5	M8 x 60	15	60
7297	d. 6	M8 x 60	15	60







*101 Rue des romarins - ZA les clachs
34560 POUSSAN
www.couliis.fr - contat@fbd34.com
06 24 52 96 44 / 0467193701*

